

КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ГЕОГРАФИИ 10-11 КЛАССЫ

Спецификация входной контрольной работы по географии для учащихся 10 классов (базовый и углубленный уровень)

1. Назначение работы (входная контрольная работа проводится в начале учебного года с целью определения уровня подготовки учащихся 10 классов школы в рамках мониторинга достижений планируемых результатов освоения основной образовательной программы за 5-9 классы).

2. Содержание работы.

Содержание и основные характеристики проверочных материалов определяются на основе следующих документов: Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2011 № 1897).

3. Структура работы.

Каждый вариант диагностической работы состоит из 16 заданий: 7 заданий с выбором одного правильного ответа, 8 заданий с кратким ответом и одного задания с развёрнутым ответом.

4. Время выполнения работы.

На выполнение всей итоговой контрольной работы отводится 45 минут.

5. Условия проведения входной контрольной работы, включая дополнительные материалы и оборудование.

Учащиеся должны быть обеспечены географическими атласами 7-9 классов (любого издательства) и калькуляторами.

Ответы на задания учащиеся записывают в бланк ответа.

6. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.

Каждое задание оценивается в 1 балл. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 16 баллов. Задание с кратким ответом или с выбором ответа считается выполненным, если записанный ответ совпадает с критериями ответа. Задание с развернутым ответом оценивается учителем с учётом правильности и полноты ответа в соответствии с критериями оценивания.

7. Распределение заданий входной контрольной работы по содержанию и проверяемым умениям.

Входная контрольная работа позволяет оценить степень освоения учебного материала при использовании любых УМК по географии.

Распределение заданий по основным содержательным блокам учебного курса

Содержательные блоки	Разделы курса географии	Число заданий
1	Источники географической информации	2
2	Природопользование и геоэкология	1
3	География России	13
Всего:		16

Кодификатор входной контрольной работы по географии для учащихся 10 классов.

(Использованы обозначения типа заданий: В – задание с выбором ответа, К – задание с кратким ответом, Р – задание с развёрнутым ответом.)

№ задания	Уровень задания	Тип задания	Проверяемые умения	Контролируемые элементы	Код
------------------	------------------------	--------------------	---------------------------	--------------------------------	------------

				содержания	
1	БУ	К	Знать и понимать особенности географического положения	Особенности географического положения. Территория и акватория, морские и сухопутные границы	5.1.1
2	БУ	К	Уметь определять на карте географические координаты географических объектов	Географические модели. Географическая карта	1.1.1
3	БУ	К	Знать и понимать особенности природы России	Природа России	5.2.1
4	БУ	В	Уметь выделять (узнавать) существенные признаки географических объектов и явлений	Природа России	5.2.2
5	БУ	В	Знать и понимать природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем	Природопользование и геоэкология	4.2.1
6	БУ	К	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для определения поясного времени	Часовые пояса	5.1.1
7	БУ	В	Знать и понимать особенности природы России	Природа России	5.2.1
8	БУ	К	Уметь выделять (узнавать) существенные признаки географических объектов и явлений	Природа России	5.2.2
9	БУ	В	Знать и понимать специфику населения России	Население России. Размещение населения. Основная полоса расселения	5.3.1
10	БУ	В	Уметь находить информацию, необходимую для изучения разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами	Население России. Численность, естественное движение населения	5.3.1
11	ПУ	К	Уметь анализировать в разных источниках информацию, необходимую для изучения разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами	Население России. Численность, естественное движение населения	5.3.2
12	ПУ	К	Уметь анализировать в разных источниках информацию, необходимую для изучения разных территорий Земли, их	Население России. Миграции населения	5.3.2

			обеспеченности природными и человеческими ресурсами		
13	БУ	К	Знать и понимать особенности основных отраслей хозяйства России	География отраслей промышленности	5.4.1
14	БУ	В	Знать и понимать особенности основных отраслей хозяйства России	География отраслей промышленности; сельского хозяйства	5.4.1
15	БУ	В	Уметь находить в разных источниках информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений	Географическая карта	1.1.1
16	ПУ	Р	Знать и понимать особенности основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов	География отраслей промышленности; сельского хозяйства	5.4.1

ВХОДНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ГЕОГРАФИИ 10 КЛАСС (ФГОС ООО)

Выполняя задания 1–16, запишите ответ в бланке ответов.

1. Определите регион России по его краткому описанию. Одной из особенностей ЭГП этой республики является наличие выхода к Государственной границе РФ. В рельефе выделяют низменность, плато и высокогорные хребты (с максимальной высотой 4466 м). В республике разработаны месторождения нефти, горючих газов. Равнинная часть республики расположена в зоне полупустыни. Население республики характеризуется стабильным превышением числа родившихся над числом умерших и преобладанием сельского населения в общей численности населения. Столица республики является морским портом.

Запишите ответ в бланк ответов.

2. Определите, на территории какого субъекта Российской Федерации находится населённый пункт Солнечный, который имеет географические координаты 50°43' с. ш. 136°38' в. д.

Запишите ответ в бланк ответов.

3. Расположите регионы России по степени увеличения естественного плодородия почв на их территории, начиная с региона с наименьшим естественным плодородием почв.

- 1) Воронежская область
- 2) Тульская область
- 3) Ямало-Ненецкий АО

Запишите в ответе цифры в нужной последовательности

4. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о погоде, характерной для антициклона?

- 1) В Приморье солнечно и морозно. В ближайшие сутки существенных изменений в погоде не ожидается. Осадки маловероятны.
- 2) В Хабаровском крае метель и ветер 15–20 м/сек. В прибрежных акваториях портов возможно обледенение судов.

3) На территории Костромской области пройдет ледяной дождь, на дорогах возможна гололедица. Ожидается усиление ветра.

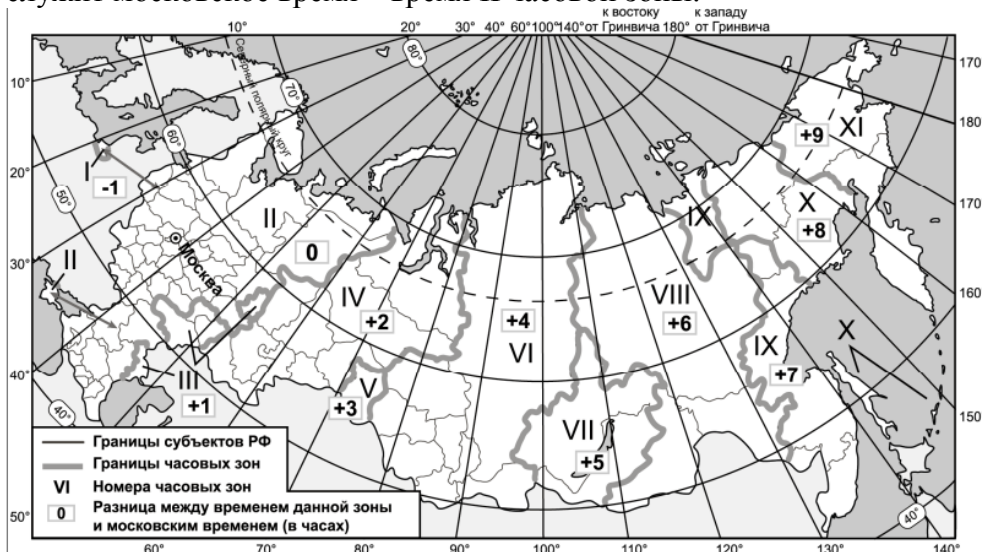
4) Утром и днём на территории Тверской области ожидается снег, местами сильный, метель. Ветер восточный 5–10 м/сек, отдельные порывы до 15 м/сек.

Запишите ответ в бланк ответов.

5. Примером невозобновимых исчерпаемых природных ресурсов служит:

- 1) пресная вода
- 2) почва
- 3) железная руда
- 4) солнечная энергия

6. В соответствии с законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.



Самолёт вылетел из Омска (IV часовая зона) в Хабаровск (IX часовая зона) в 9 часов по местному времени Омска.

Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в Хабаровске, когда самолёт приземлится?

Ответ запишите в виде числа.

7. Используя карты атласа, определите, из какой природной зоны в какую переместится путешественник, совершив перелёт по маршруту Мурманск – Краснодар.

- 1) из тундры в широколиственные леса
- 2) из тундры в степи
- 3) из тайги в степи
- 4) из тайги в смешанные леса

8. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков (возможно изменение окончаний).

Стратосфера

Стратосфера – слой атмосферы, расположенный над _____ (А) на высоте от 8 до 50 км. В стратосфере сосредоточено 20% массы атмосферы. Плотность воздуха в стратосфере _____ (Б), чем в тропосфере.

В стратосфере существует _____ (В) слой, который поглощает ультрафиолетовое излучение Солнца и защищает от него все живые организмы на нашей планете.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов:

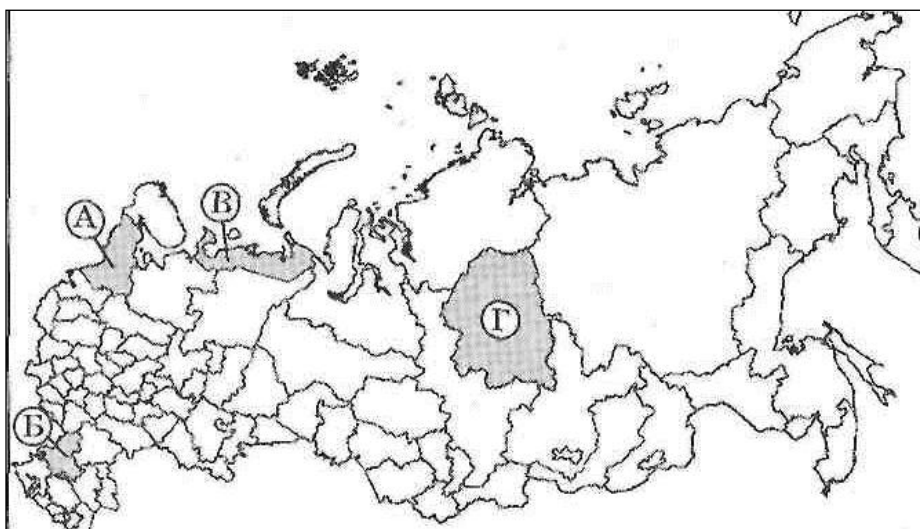
- 1) выше
- 2) ниже
- 3) мезосфера
- 4) кислородный
- 5) озоновый
- 6) тропосфера

Запишите в бланк ответов под каждой буквой номер выбранного вами слова.

Ответ:

А	Б	В

9. Какой буквой на карте России обозначена территория с наибольшей средней плотностью населения?



1. А

2. Б

3. В

4. Г

Задания 10–11 выполняются с использованием приведённых ниже статистических данных

Изменение численности населения Алтайского края в 2007–2010 гг.

Показатель	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Общий прирост населения за год, человек	–14 830	–11 702	–6062	–9803
Естественный прирост населения за год, человек	–9039	–6756	–4868	–5516

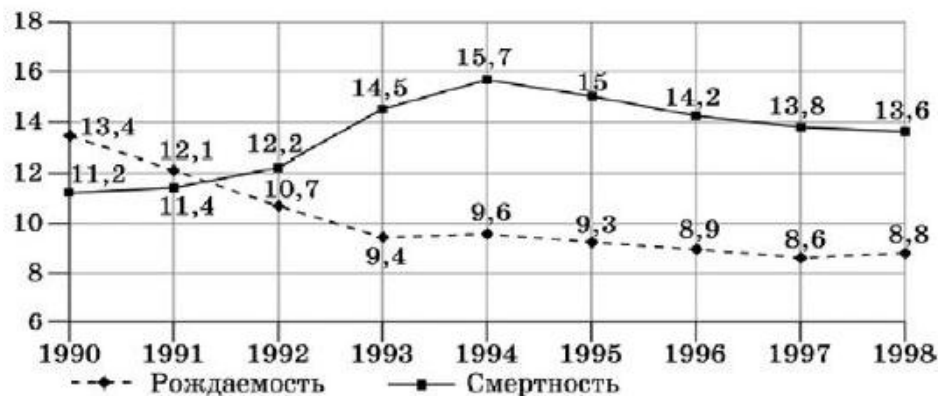
10. В каком году в Алтайском крае наблюдалось наибольшее превышение смертности над рождаемостью?

- 1) 2007 г.
- 2) 2008 г.
- 3) 2009 г.
- 4) 2010 г.

11. Определите миграционный прирост населения Алтайского края в 2009 г. Ответ запишите в виде числа.

12. Используя данные диаграммы, определите естественный прирост населения в России в 1998 г.

Общие коэффициенты рождаемости и смертности в России в расчёте на 1000 населения)



Ответ запишите в виде числа _____‰.

13. Какие две из перечисленных электростанций являются гидроэлектростанциями? Запишите в ответе их номера.

- 1) Сургутская
- 2) Рыбинская
- 3) Усть-Илимская
- 4) Смоленская
- 5) Норильская

Запишите ответы в бланк ответов.

14. Какой из перечисленных городов России является центром целлюлозно-бумажной промышленности?

- 1) Печора
- 2) Оренбург
- 3) Якутск
- 4) Архангельск

Задания 15 и 16 выполняются с использованием текста, приведённого ниже.

Ново-Ярославский нефтеперерабатывающий завод

Ново-Ярославский нефтеперерабатывающий завод (ОАО «Славнефть-ЯНОС») был пущен в эксплуатацию в 1961 г. С 1995 г. предприятие входит в состав нефтяной компании «Славнефть». В настоящее время это одно из крупнейших предприятий отрасли (мощность — более 14 млн т нефти в год). Ассортимент продукции завода включает в себя автомобильный бензин и дизельное топливо стандарта евро-5, авиационный керосин и топливо для реактивных двигателей, шир

15. Карты какого из перечисленных экономических районов России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Ярославской области?

- 1) Волго-Вятский
- 2) Поволжье
- 3) Центральный
- 4) Урал

16. Какая особенность ЭГП г. Ярославля способствует бесперебойному снабжению Ново-Ярославского нефтеперерабатывающего завода сырьём?

Ответы к входной контрольной работе по географии в 10 классе

Номер задания	Ответ	Балл
1	Республика Дагестан	1
2	Хабаровский край	1
3	321	1
4	1	1
5	3	1
6	19 часов	1
7	2	1
8	625	1
9	2	1
10	1	1
11	- 1194	1
12	– 4,8	1
13	23	1
14	4	1
15	3	1
16	Расположение г. Ярославля на трассе магистрального (крупного) нефтепровода = транспортный фактор	1
ИТОГО		16

Нормы отметок:

«5» - 15-16;

«4» - 11-14;

«3» - 8-10;

«2» - 7 и менее

Спецификация итоговой контрольной работы по географии для учащихся 10 классов (базовый уровень)

1. Назначение работы (итоговая контрольная работа проводится в конце учебного года с целью определения уровня подготовки учащихся 10 классов школы в рамках мониторинга достижений планируемых результатов освоения основной образовательной программы).

2. Содержание работы.

Содержание и основные характеристики проверочных материалов определяются на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2011 № 1897).

3. Структура работы.

Каждый вариант диагностической работы состоит из 18 заданий: 9 заданий с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и 9 заданий с кратким ответом. Содержание диагностической работы охватывает учебный материал по географии, изученный в 9–10 классах (к моменту проведения тестирования в 10 классе). Задания проверяют географические знания, составляющие основу географической грамотности учащихся, а также –

способность применить знания и умения в контекстах, соответствующих основным разделам курса школьной географии за 9-10 класс.

4. Время выполнения работы.

На выполнение всей итоговой контрольной работы отводится 45 минут.

5. Условия проведения итоговой контрольной работы, включая дополнительные материалы и оборудование.

Учащиеся должны быть обеспечены географическими атласами 9 и 10 класса (любого издательства) и калькуляторами.

Ответы на задания учащиеся записывают в бланк ответа.

6. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.

Каждое задание оценивается в 1 балл. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 18 баллов. Задание с кратким ответом или с выбором ответа считается выполненным, если записанный ответ совпадает с критериями ответа. Задание с развернутым ответом оценивается учителем с учётом правильности и полноты ответа в соответствии с критериями оценивания.

7. Распределение заданий итоговой контрольной работы по содержанию и проверяемым умениям.

Итоговая контрольная работа позволяет оценить степень освоения учебного материала при использовании любых УМК по географии.

Распределение заданий по основным содержательным блокам учебного курса

№ п/п	Содержательные блоки	Число заданий
1	Источники географической информации	1
2	География России	2
3	Природопользование и геоэкология	1
4	Население мира	7
5	Мировое хозяйство	5
6	Регионы и страны мира	2
Всего:		18

**Кодификатор итоговой контрольной работы по географии
для учащихся 10 классов (базовый уровень)**

(Использованы обозначения типа заданий: В – задание с выбором ответа, К – задание с кратким ответом)

№ задания	Уровень задания	Тип задания	Проверяемые умения	Контролируемые элементы содержания	Код
1	БУ	К	Определять на карте географические координаты	Географические модели. Географическая карта, план местности	1.1.1
2	БУ	К	Знать/понимать основные географические понятия и термины	Хозяйство России	2.1.1
3	БУ	К	Использовать географические знания для решения различных учебных и практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни	Часовые пояса	2.2.1

4	БУ	В	Знать и понимать численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран	Динамика численности населения Земли	4.2.2
5	БУ	В	Уметь оценивать демографическую ситуацию отдельных стран и регионов мира	Географические особенности воспроизводства населения	4.2.1
6	БУ	В	Знать и понимать различия в уровне и качестве жизни населения отдельных регионов и стран	Уровень и качество жизни населения крупных стран	4.1.1
7	БУ	В	Знать и понимать географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства	Отраслевая структура хозяйства. Структура занятости населения	4.2.1
8	БУ	К	Уметь оценивать территориальную концентрацию населения	Географические особенности размещения населения	4.2.2
9	БУ	К	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Воспроизводство населения; урбанизация; Миграция населения; международная экономическая интеграция	4.3.1
10	БУ	К	Уметь оценивать демографическую ситуацию, уровень урбанизации и качество жизни населения	Население мира	4.3.1
11	ПУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции	5.3.1
12	ПУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны экспортеры основных видов промышленной продукции	5.3.1
13	БУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции	5.4.1
14	БУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны экспортеры основных видов сельскохозяйственной продукции	5.4.1
15	БУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Основные международные магистрали и транспортные узлы	5.4.1

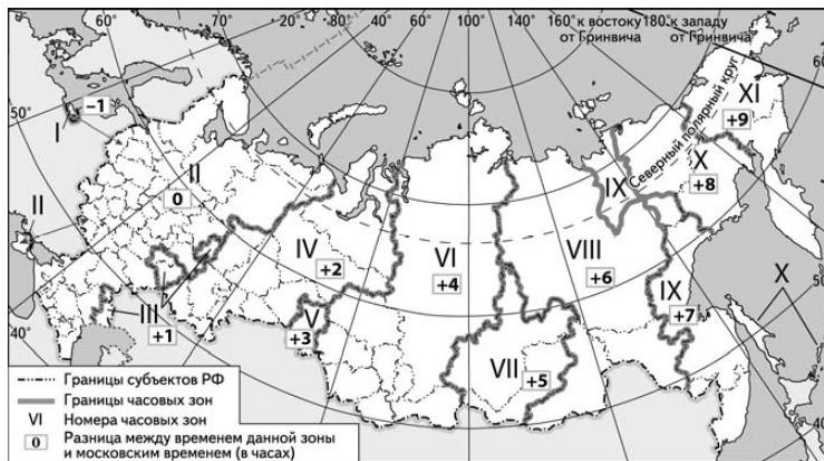
16	БУ	К	Уметь оценивать ресурсообеспеченность отдельных территорий	Природопользование и геоэкология. Ресурсообеспеченность	1.4.2
17	БУ	К	Знать и понимать географическую специфику отдельных стран и регионов, их различия по уровню социально-экономического развития, специализации в системе международного географического разделения труда	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	6.1.1
18	БУ	К	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	6.1.2

ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ГЕОГРАФИИ 10 КЛАСС (базовый уровень)

1. Город Маланже имеет географические координаты 9° ю.ш. 16° в.д. Определите, на территории какой страны находится этот город.
2. Используя данные графика, определите показатель миграционного прироста населения в России в 2012 г. Ответ запишите цифрами.



3. В Санкт-Петербурге 18 июня в 17 часов состоится один из матчей группового турнира чемпионата мира по футболу 2018 г. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов прямая трансляция этого матча начнётся в 19 часов по местному времени. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1) Брянская область | 4) Республика Калмыкия |
| 2) Ненецкий АО | 5) Астраханская область |
| 3) Челябинская область | 6) Пермский край |

4. В какой из перечисленных стран численность населения наибольшая?

- 1) Россия
- 2) Бангладеш
- 3) Испания
- 4) Австралия

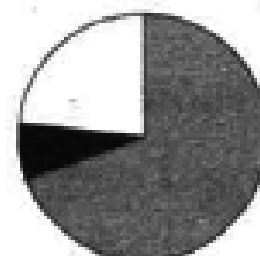
5. В какой из перечисленных стран показатель естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей) наименьший?

- 1) Латвия
- 2) Аргентина
- 3) Австралия
- 4) Эфиопия

6. В какой из перечисленных стран доля детей и подростков в общей численности населения наибольшая?

- 1) Австралия
- 2) Индонезия
- 3) Испания
- 4) Япония

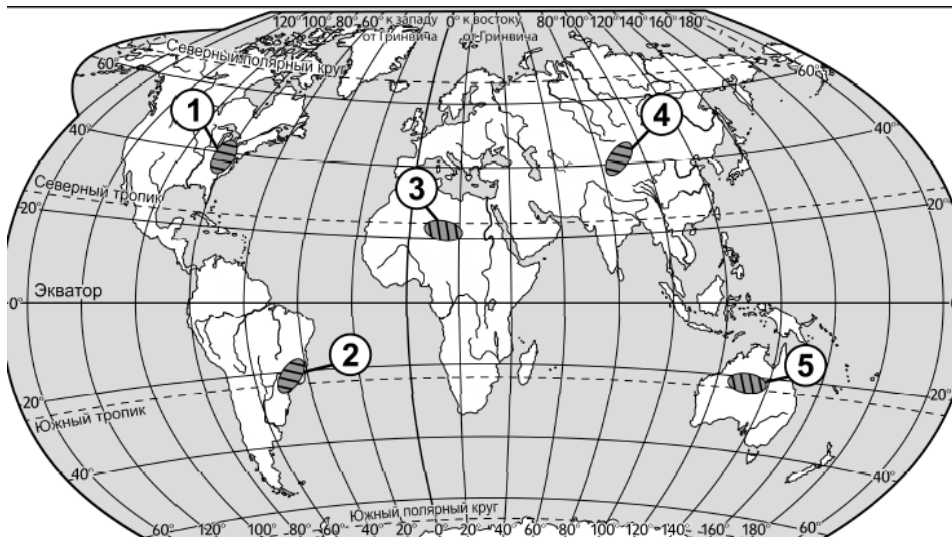
7. Для какой из перечисленных стран характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?



■ – промышленность ■ – сельское хозяйство □ – сфера услуг

- | | | | |
|--------------|-----------|------------|--------|
| 1) Финляндия | 2) Мьянма | 3) Боливия | 4) США |
|--------------|-----------|------------|--------|

8. Какие из обозначенных на карте территорий являются наиболее слабозаселёнными?
Запишите номера выбранных ответов.



9. В каких из высказываний содержится информация о международной экономической интеграции?

- 1) В создающейся организации Транстихоокеанского партнёрства (ТТП) предполагается обеспечить высокий уровень согласования вопросов в сфере сельскохозяйственного производства.
- 2) Продолжается процесс формирования и развития единого мирового экономического и информационного пространства, обеспечивающий ускорение оборачиваемости капитала и внедрения новых идей.
- 3) В период с 2000 по 2010 г. в развитые страны из развивающихся ежегодно переселялись в среднем по 2,6 млн человек.
- 4) На мировой рынок поступает до 20% производимого в мире зерна, в основном пшеницы и кукурузы.

10. От уровня экономического развития страны зависят многие особенности её населения. Установите соответствие между страной и характерной особенностью её населения: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца. Цифры могут повторяться.

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
А) Камбоджа	1) высокая (более 30%) доля детей в общей численности населения
Б) Швеция	2) высокая (более 75 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
В) Танзания	

11. Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортёров природного газа?

- 1) Швеция
- 2) Камбоджа
- 3) Франция
- 4) Иран

12. В какой из перечисленных стран большая часть электроэнергии производится на ТЭС?

- 1) Франция
- 2) ЮАР
- 3) Норвегия

13. Какая из перечисленных стран относится к числу крупных экспортёров нефти?

- 1) Куба
- 2) Япония

- 3) Кувейт
- 4) Польша

14. Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортёров пшеницы?

- 1) Швеция
- 2) Канада
- 3) Иран
- 4) Алжир

15. В какой из перечисленных стран плотность автомобильных дорог наибольшая?

- 1) Австралия
- 2) Россия
- 3) Германия
- 4) Бразилия

16. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран пашней. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности. Запишите получившуюся последовательность цифр, соответствующих номерам стран.

№	Страна	Площадь пашни, млн. га.	Численность населения, млн. чел.
1	США	185,7	309,6
2	Индия	166,1	1188,8
3	Россия	130,3	142,0

17. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков.

В Восточной Европе стремительно сокращается численность населения

По состоянию на 2015 год в Восточной Европе было зафиксировано 292 миллиона жителей. Это на 18 миллионов меньше, чем в начале 90-х годов. Восточные европейцы уезжали в Западную Европу, вдохновлённые возможностью заработать больше и жить лучше. То есть одной из причин сокращения численности населения стала _____ (А) из Восточной Европы. К примеру, поляки, латвийцы и литовцы чаще всего уезжали в Великобританию и Ирландию. Эстонцы – в Финляндию; румыны – в Италию и Испанию.

В последнее время популярной стала _____ (Б) в Норвегию. Другая причина сокращения населения – это уменьшение _____ (В).

Экономическая и политическая неопределённость в постсоветскую эпоху сильно повлияла на естественный прирост в совокупности с отсутствием адекватной системы социального обеспечения.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов (словосочетаний):

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| 1) эмиграция | 4) иммиграция |
| 2) урбанизация | 5) смертность |
| 3) рождаемость | 6) экономическая интеграция |

18. Определите страну по её краткому описанию.

Эта развивающаяся страна имеет наибольшую численность населения на континенте, в западной части которого она расположена. Её столица не самый крупный по числу жителей город страны.

Доля городского населения составляет около 50%. Основное природное богатство — нефть. Страна является членом ОПЕК.

Ответы к итоговой контрольной работе по географии в 10 классе (базовый уровень)

Номер задания	Ответ	Балл
1	Ангола	1
2	404	1
3	36	1
4	2	1
5	1	1
6	2	1
7	2	1
8	345	1
9	12	1
10	A – 1 Б – 2 В - 1	1
11	4	1
12	2	1
13	3	1
14	2	1
15	3	1
16	213	1
17	A – 1 Б – 4 В - 3	
18	Нигерия	
ИТОГО		18

Нормы отметок:

«5» - 16-18;

«4» - 13-15;

«3» - 9-12;

«2» - 8 и менее

Спецификация итоговой контрольной работы по географии для учащихся 10 классов (углубленный уровень)

1. Назначение работы (итоговая контрольная работа проводится в конце учебного года с целью определения уровня подготовки учащихся 10 классов школы в рамках мониторинга достижений планируемых результатов освоения основной образовательной программы).

2. Содержание работы.

Содержание и основные характеристики проверочных материалов определяются на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2011 № 1897).

3. Структура работы.

Каждый вариант диагностической работы состоит из 21 задания: 9 заданий с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и 9 заданий с кратким ответом. Содержание диагностической работы охватывает учебный материал по географии, изученный в 9–10 классах (к моменту проведения тестирования в 10 классе). Задания проверяют географические знания, составляющие основу географической грамотности учащихся, а также – способность применить знания и умения в контекстах, соответствующих основным разделам курса школьной географии за 9-10 класс.

4. Время выполнения работы.

На выполнение всей итоговой контрольной работы отводится 45 минут.

5. Условия проведения итоговой контрольной работы, включая дополнительные материалы и оборудование.

Учащиеся должны быть обеспечены географическими атласами 9 и 10 класса (любого издательства) и калькуляторами.

Ответы на задания учащиеся записывают в бланк ответа.

6. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.

Каждое задание оценивается в 1 балл. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 18 баллов. Задание с кратким ответом или с выбором ответа считается выполненным, если записанный ответ совпадает с критериями ответа. Задание с развернутым ответом оценивается учителем с учётом правильности и полноты ответа в соответствии с критериями оценивания.

7. Распределение заданий итоговой контрольной работы по содержанию и проверяемым умениям.

Итоговая контрольная работа позволяет оценить степень освоения учебного материала при использовании любых УМК по географии.

Распределение заданий по основным содержательным блокам учебного курса

№ п/п	Содержательные блоки	Число заданий
1	Источники географической информации	1
2	География России	2
3	Природопользование и геоэкология	2
4	Население мира	8
5	Мировое хозяйство	6
6	Регионы и страны мира	3
Всего:		22

Кодификатор итоговой контрольной работы по географии для учащихся 10 классов (углубленный уровень)

(Использованы обозначения типа заданий: В – задание с выбором ответа, К – задание с кратким ответом)

№ задания	Уровень задания	Тип задания	Проверяемые умения	Контролируемые элементы содержания	Код
1	БУ	К	Определять на карте географические координаты	Географические модели. Географическая карта, план местности	1.1.1

2	БУ	К	Знать/понимать основные географические понятия и термины	Хозяйство России	2.1.1
3	БУ	К	Использовать географические знания для решения различных учебных и практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни	Часовые пояса	2.2.1
4	БУ	В	Знать и понимать численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран	Динамика численности населения Земли	4.2.2
5	БУ	В	Уметь оценивать демографическую ситуацию отдельных стран и регионов мира	Географические особенности воспроизводства населения	4.2.1
6	БУ	В	Знать и понимать различия в уровне и качестве жизни населения отдельных регионов и стран	Уровень и качество жизни населения крупных стран	4.1.1
7	БУ	В	Знать и понимать географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства	Отраслевая структура хозяйства. Структура занятости населения	4.2.1
8	БУ	К	Уметь оценивать территориальную концентрацию населения	Географические особенности размещения населения	4.2.2
9	БУ	К	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Воспроизводство населения; урбанизация; Миграция населения; международная экономическая интеграция	4.3.1
10	БУ	К	Уметь оценивать демографическую ситуацию, уровень урбанизации и качество жизни населения	Население мира	4.3.1
11	ПУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции	5.3.1
12	ПУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны экспортеры основных видов промышленной продукции	5.3.1
13	БУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции	5.4.1
14	БУ	В	Знать специализацию стран в системе международного	Ведущие страны экспортеры основных	5.4.1

			географического разделения труда	видов сельскохозяйственной продукции	
15	БУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Основные международные магистраль и транспортные узлы	5.4.1
16	БУ	К	Уметь оценивать ресурсообеспеченность отдельных территорий	Природопользование и геоэкология. Ресурсообеспеченность	1.4.2
17	БУ	К	Знать и понимать географическую специфику отдельных стран и регионов, их различия по уровню социально- экономического развития, специализации в системе международного географического разделения труда	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	6.1.1
18	БУ	К	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	6.1.2
19	БУ	К	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	6.1.2
20	ПУ	К	Знать и понимать географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства	Отраслевая структура хозяйства.	5.2.1
21	ПУ	К	Использовать географические знания для решения различных учебных и практико- ориентированных задач в контексте реальной жизни (уметь решать практические задачи по определению естественного прироста/миграционного прироста)	Воспроизводство населения; урбанизация; Миграция населения; международная экономическая интеграция	4.3.2
22	БУ	К	Уметь оценивать ресурсообеспеченность отдельных территорий	Природопользование и геоэкология. Ресурсообеспеченность	1.4.2

ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ГЕОГРАФИИ

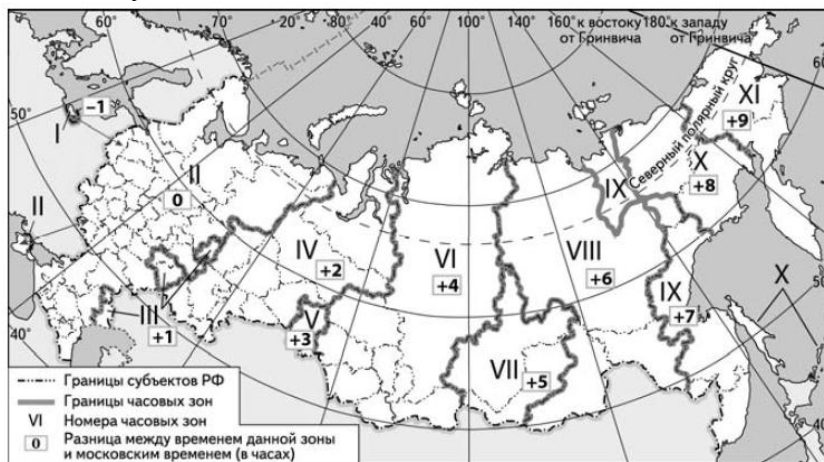
10 КЛАСС (углубленный уровень)

1. Город Маланже имеет географические координаты 9° ю.ш. 16° в.д. Определите, на территории какой страны находится этот город.

2. Используя данные графика, определите показатель миграционного прироста населения в России в 2012 г. Ответ запишите цифрами.



3. В Санкт-Петербурге 18 июня в 17 часов состоится один из матчей группового турнира чемпионата мира по футболу 2018 г. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов прямая трансляция этого матча начнётся в 19 часов по местному времени. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1) Брянская область | 4) Республика Калмыкия |
| 2) Ненецкий АО | 5) Астраханская область |
| 3) Челябинская область | 6) Пермский край |

4. В какой из перечисленных стран численность населения наибольшая?

- 1) Россия
- 2) Бангладеш
- 3) Испания
- 4) Австралия

5. В какой из перечисленных стран показатель естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей) наименьший?

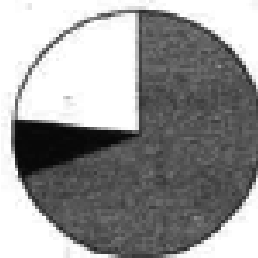
- 1) Латвия
- 2) Аргентина
- 3) Австралия

4) Эфиопия

6. В какой из перечисленных стран доля детей и подростков в общей численности населения наибольшая?

- 1) Австралия
- 2) Индонезия
- 3) Испания
- 4) Япония

7. Для какой из перечисленных стран характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?

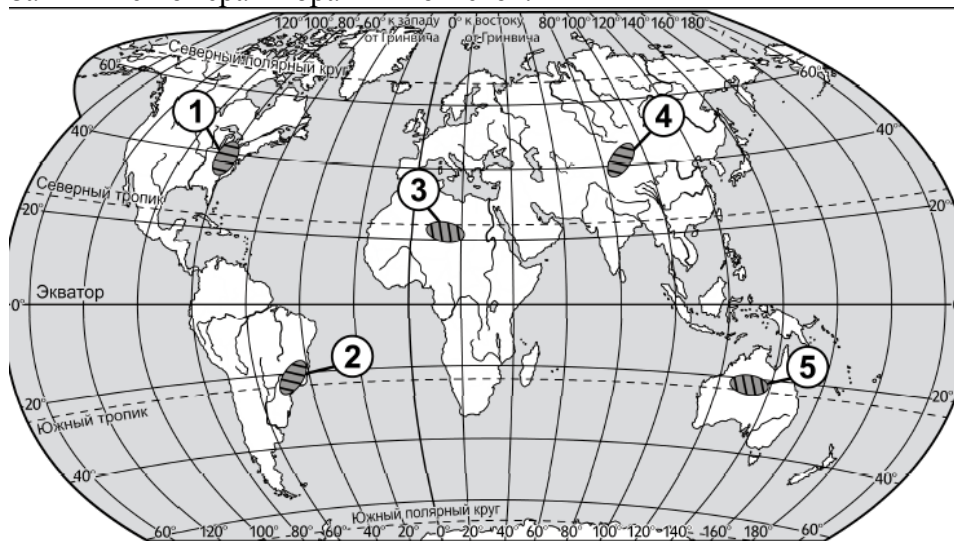


■ – промышленность ■ – сельское хозяйство □ – сфера услуг

- 1) Финляндия 2) Мьянма 3) Боливия 4) США

8. Какие из обозначенных на карте территорий являются наиболее слабозаселёнными?

Запишите номера выбранных ответов.



9. В каких из высказываний содержится информация о международной экономической интеграции?

- 1) В создающейся организации Транстихоокеанского партнёрства (ТТП) предполагается обеспечить высокий уровень согласования вопросов в сфере сельскохозяйственного производства.
- 2) Продолжается процесс формирования и развития единого мирового экономического и информационного пространства, обеспечивающий ускорение оборачиваемости капитала и внедрения новых идей.
- 3) В период с 2000 по 2010 г. в развитые страны из развивающихся ежегодно переселялись в среднем по 2,6 млн человек.
- 4) На мировой рынок поступает до 20% производимого в мире зерна, в основном пшеницы и кукурузы.

10. От уровня экономического развития страны зависят многие особенности её населения. Установите соответствие между страной и характерной особенностью её населения: к каждому

элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца. Цифры могут повторяться.

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
А) Камбоджа	1) высокая (более 30%) доля детей в общей численности населения
Б) Швеция	2) высокая (более 75 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
В) Танзания	

11. Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортёров природного газа?

- 1) Швеция
- 2) Камбоджа
- 3) Франция
- 4) Иран

12. В какой из перечисленных стран большая часть электроэнергии производится на ТЭС?

- 1) Франция
- 2) ЮАР
- 3) Норвегия

13. Какая из перечисленных стран относится к числу крупных экспортеров нефти?

- 1) Куба
- 2) Япония
- 3) Кувейт
- 4) Польша

14. Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортёров пшеницы?

- 1) Швеция
- 2) Канада
- 3) Иран
- 4) Алжир

15. В какой из перечисленных стран плотность автомобильных дорог наибольшая?

- 1) Австралия
- 2) Россия
- 3) Германия
- 4) Бразилия

16. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран пашней. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности. Запишите получившуюся последовательность цифр, соответствующих номерам стран.

№	Страна	Площадь пашни, млн. га.	Численность населения, млн. чел.
1	США	185,7	309,6
2	Индия	166,1	1188,8
3	Россия	130,3	142,0

17. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков.

В Восточной Европе стремительно сокращается численность населения

По состоянию на 2015 год в Восточной Европе было зафиксировано 292 миллиона жителей. Это на 18 миллионов меньше, чем в начале 90-х годов. Восточные европейцы уезжали в Западную Европу, вдохновлённые возможностью заработать больше и жить лучше. То есть одной из причин сокращения численности населения стала _____ (А) из Восточной Европы. К примеру, поляки, латвийцы и литовцы чаще всего уезжали в Великобританию и Ирландию. Эстонцы – в Финляндию; румыны – в Италию и Испанию.

В последнее время популярной стала _____ (Б) в Норвегию. Другая причина сокращения населения – это уменьшение _____ (В).

Экономическая и политическая неопределённость в постсоветскую эпоху сильно повлияла на естественный прирост в совокупности с отсутствием адекватной системы социального обеспечения.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов (словосочетаний):

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| 1) эмиграция | 4) иммиграция |
| 2) урбанизация | 5) смертность |
| 3) рождаемость | 6) экономическая интеграция |

18. Определите страну по её краткому описанию.

Эта развивающаяся страна имеет наибольшую численность населения на континенте, в западной части которого она расположена. Её столица не самый крупный по числу жителей город страны. Доля городского населения составляет около 50%. Основное природное богатство — нефть. Страна является членом ОПЕК.

19. Определите страну по её описанию. Эта страна, относящаяся к группе экономически развитых, омывается водами двух океанов. Большую часть ее территории занимает равнинное плато, которое с юга и востока окаймлено горами. Ее недра богаты разнообразными полезными ископаемыми. По добыче алмазов, золота, платины, урана, железных руд эта страна занимает одно из первых мест в мире. Население страны отличается сложным этническим составом. Среди других стран континента она выделяется высокой долей лиц европейского происхождения.

20. Закончите предложение: объединение крупных компаний, имеющих разветвленную сеть предприятий за пределами страны _____

21. Определите естественный прирост населения по следующим данным: рождаемость – 28 ‰, численность населения – 41 млн чел., смертность – 13 ‰. Ответ:

22. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран пахотными угодьями.

	Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн чел.
А	Китай	139	1331
Б	Бразилия	60	190
В	Казахстан	25	16

Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности. Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений.

Ответы к итоговой контрольной работе по географии в 10 классе (профильный уровень)

Номер задания	Ответ	Балл
1	Ангола	1
2	404	1
3	36	1
4	2	1
5	1	1
6	2	1
7	2	1
8	345	1
9	12	1
10	А – 1 Б – 2 В - 1	1
11	4	1
12	2	1
13	3	1
14	2	1
15	3	1
16	213	1
17	А – 1 Б – 4 В - 3	
18	Нигерия	
19	ЮАР	1
20	Транснациональные корпорации (ТНК)	1
21	$28 - 13 = 15 \%$	1
22	АБВ	1
ИТОГО		22

Нормы отметок:

«5» - 19-22;
 «4» - 16-18;
 «3» - 11-15;
 «2» - 10 и менее

Спецификация входной контрольной работы по географии для учащихся 11 классов (базовый уровень)

1. Назначение работы (входная контрольная работа проводится в начале учебного года с целью определения уровня подготовки учащихся 11 классов школы в рамках мониторинга достижений планируемых результатов освоения основной образовательной программы).

2. Содержание работы.

Содержание и основные характеристики проверочных материалов определяются на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2011 № 1897).

3. Структура работы.

Каждый вариант диагностической работы состоит из 18 заданий: 9 заданий с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и 9 заданий с кратким ответом.

Содержание диагностической работы охватывает учебный материал по географии, изученный в 9–10 классах (к моменту проведения тестирования в 10 классе). Задания проверяют географические знания, составляющие основу географической грамотности учащихся, а также – способность применить знания и умения в контекстах, соответствующих основным разделам курса школьной географии за 9-10 класс.

4. Время выполнения работы.

На выполнение всей итоговой контрольной работы отводится 45 минут.

5. Условия проведения входной контрольной работы, включая дополнительные материалы и оборудование.

Учащиеся должны быть обеспечены географическими атласами 9 и 10 класса (любого издательства) и калькуляторами.

Ответы на задания учащиеся записывают в бланк ответа.

6. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.

Каждое задание оценивается в 1 балл. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 18 баллов. Задание с кратким ответом или с выбором ответа считается выполненным, если записанный ответ совпадает с критериями ответа. Задание с развернутым ответом оценивается учителем с учётом правильности и полноты ответа в соответствии с критериями оценивания.

7. Распределение заданий входной контрольной работы по содержанию и проверяемым умениям.

Итоговая контрольная работа позволяет оценить степень освоения учебного материала при использовании любых УМК по географии.

Распределение заданий по основным содержательным блокам учебного курса

№ п/п	Содержательные блоки	Число заданий
1	Источники географической информации	1
2	География России	2
3	Природопользование и геоэкология	1
4	Население мира	7
5	Мировое хозяйство	5
6	Регионы и страны мира	2
Всего:		18

Кодификатор входной контрольной работы по географии для учащихся 11 классов (базовый уровень)

(Использованы обозначения типа заданий: В – задание с выбором ответа, К – задание с кратким ответом)

№ задания	Уровень задания	Тип задания	Проверяемые умения	Контролируемые элементы содержания	Код
1	БУ	К	Определять на карте географические координаты	Географические модели. Географическая карта, план местности	1.1.1
2	БУ	К	Знать/понимать основные географические понятия и термины	Хозяйство России	2.1.1
3	БУ	К	Использовать географические знания для решения различных учебных и практико-	Часовые пояса	2.2.1

			ориентированных задач в контексте реальной жизни		
4	БУ	В	Знать и понимать численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран	Динамика численности населения Земли	4.2.2
5	БУ	В	Уметь оценивать демографическую ситуацию отдельных стран и регионов мира	Географические особенности воспроизводства населения	4.2.1
6	БУ	В	Знать и понимать различия в уровне и качестве жизни населения отдельных регионов и стран	Уровень и качество жизни населения крупных стран	4.1.1
7	БУ	В	Знать и понимать географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства	Отраслевая структура хозяйства. Структура занятости населения	4.2.1
8	БУ	К	Уметь оценивать территориальную концентрацию населения	Географические особенности размещения населения	4.2.2
9	БУ	К	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Воспроизводство населения; урбанизация; Миграция населения; международная экономическая интеграция	4.3.1
10	БУ	К	Уметь оценивать демографическую ситуацию, уровень урбанизации и качество жизни населения	Население мира	4.3.1
11	ПУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции	5.3.1
12	ПУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны экспортеры основных видов промышленной продукции	5.3.1
13	БУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции	5.4.1
14	БУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны экспортеры основных видов сельскохозяйственной продукции	5.4.1
15	БУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Основные международные магистрали и транспортные узлы	5.4.1

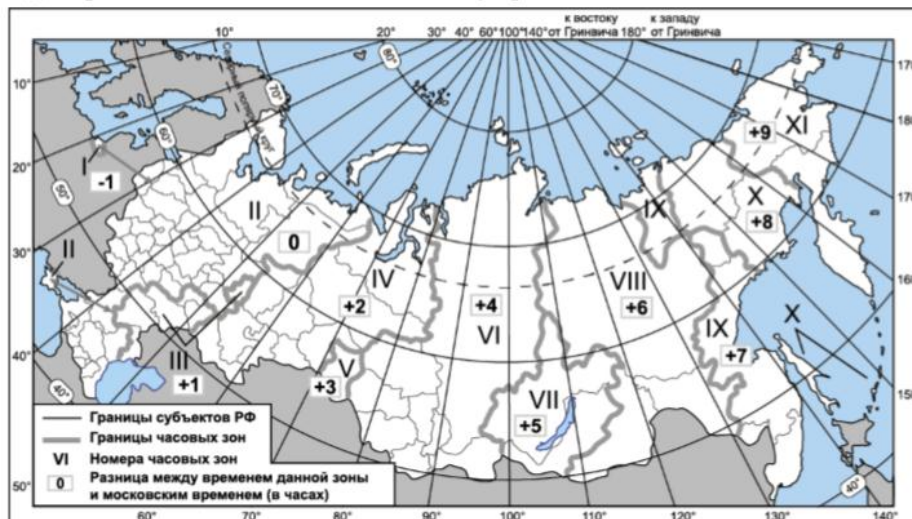
16	БУ	К	Уметь оценивать ресурсообеспеченность отдельных территорий	Природопользование и геоэкология. Ресурсообеспеченность	1.4.2
17	БУ	К	Знать и понимать географическую специфику отдельных стран и регионов, их различия по уровню социально-экономического развития, специализации в системе международного географического разделения труда	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	6.1.1
18	БУ	К	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	6.1.2

ВХОДНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ГЕОГРАФИИ 11 КЛАСС (базовый уровень)

1. Город Имамшехр имеет географические координаты $36^{\circ} 25' \text{с.ш.}$ 55°в.д. . Определите, на территории какой страны находится этот город.
2. Используя данные графика, определите показатель миграционного прироста населения в России в 2010 г. Ответ запишите цифрами.



3. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов Новый год встречают в 20 часов по московскому времени.



- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1) Мурманская область | 4) Республика Тыва |
| 2) Камчатский край | 5) Приморский край |
| 3) Республика Алтай | 6) Красноярский край |

4. В какой из перечисленных стран численность населения наибольшая?

- 1) Австрия
- 2) Россия
- 3) Канада
- 4) Нигерия

5. В какой из перечисленных стран показатель естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей) наименьший?

- 1) Перу
- 2) Болгария
- 3) США
- 4) Алжир

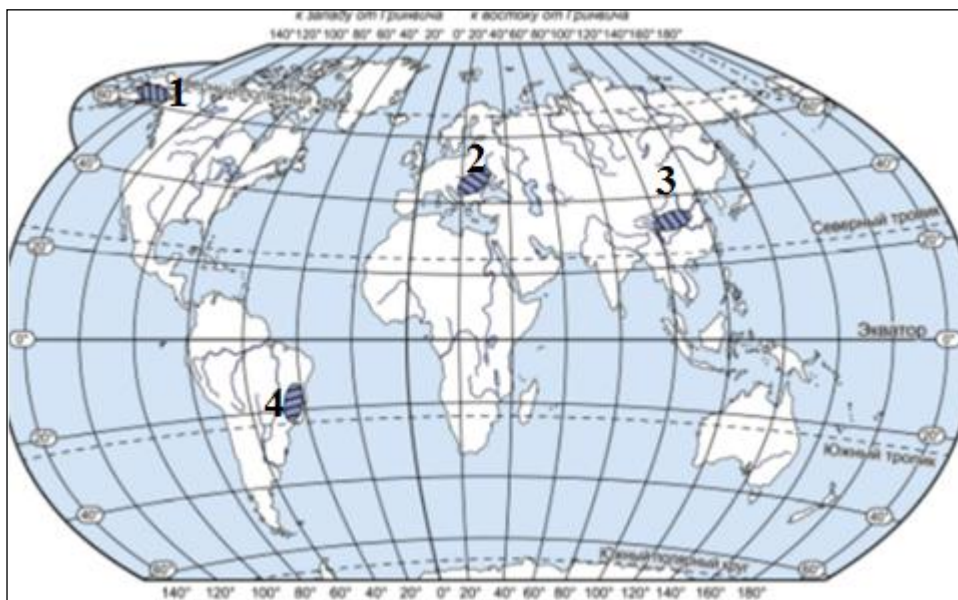
6. В какой из перечисленных стран значение индекса человеческого развития (ИЧР) наибольшее?

- 1) Швейцария
- 2) Лаос
- 3) Ангола
- 4) Мексика

7. Для какой из перечисленных стран характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?



- | | |
|-------------|------------|
| 1) Замбия | 3) Япония |
| 2) Норвегия | 4) Австрия |
8. Какая из обозначенных на карте территорий являются наименее слабозаселёнными?
Запишите номер выбранного ответа.



9. В каких двух из перечисленных высказываний содержится информация о международной экономической интеграции?

1) Главы стран – членов Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) подписали в Куала-Лумпуре декларацию о создании Единого сообщества с 31 декабря 2015 г.

2) РУСАЛ является одним из крупнейших производителей глинозёма; в 2016 г. его доля в общем объёме мирового производства глинозёма составляла 3,5%.

3) В 2017 г. АО «Транснефть – Диаскан» выполнило диагностику более 4,2 тыс. км трубопроводов на объектах зарубежных заказчиков, основная часть работ велась на территории Ирана, Бразилии, Казахстана.

4) Испытательный центр контроля качества угля АО ХК «Якутуголь» (входит в группу «Мечел») прошёл очередную процедуру аккредитации и подтвердил высокий уровень качественных характеристик угля.

5) Страны – члены ОПЕК и ряд не входящих в организацию стран (ОПЕК+) в конце 2016 г. договорились о сокращении собственной добычи нефти суммарно на 1,8 млн баррелей в сутки с уровня октября 2016 г., из которых 300 тыс. баррелей пришлось на долю России.

10. С уровнем экономического развития страны связаны многие особенности её населения. Установите соответствие между страной и характерной особенностью её населения: для каждой позиции из первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

СТРАНА

ОСОБЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

А) Мозамбик

1) высокая (более 30%) доля детей и подростков в общей численности населения

Б) Канада

2) высокая (более 75 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения

В) Республика Корея

11. Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортёров природного газа?

1) Греция

2) Монголия

3) Франция

4) Канада

12. В какой из перечисленных стран большая часть электроэнергии производится на ТЭС?

1) США

2) Канада

3) Норвегия

4) Бразилия

13. Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортёров железных руд?

- 1) Финляндия
- 2) Саудовская Аравия
- 3) Бразилия
- 4) Нидерланды

14. Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортёров кофе?

- 1) Италия
- 2) Польша
- 3) Великобритания
- 4) Колумбия

15. Какой из перечисленных морских портов входит в «первую пятерку» по грузообороту?

- 1) Шанхай
- 2) Гамбург
- 3) Хельсинки
- 4) Варна

16. Учащиеся нашли в Интернете информацию о странах – крупных производителях природного газа, в числе которых Катар. В 2017 г величина разведанных запасов природного газа в стране составляла 24 900 млрд м³, при этом добыча составляла 175,7 млрд м³. Определите показатель ресурсообеспеченности Катара природным газом в 2017 г. Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ лет (года).

17. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков (возможно изменение окончаний).

Географические особенности населения Аргентины

По численности населения Аргентина занимает третье место среди стран Южной Америки. Средняя продолжительность жизни населения высокая: 76 лет. В возрастной структуре населения доля лиц до 15 лет _____ (А), чем доля лиц старше 65 лет. Доля городского населения в общей численности населения составляет примерно _____ (Б). Большинство верующего населения являются _____ (В).

Список слов:

- 1) пятьдесят
- 2) больше
- 3) девяносто
- 4) православные
- 5) католики
- 6) меньше

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

18. Определите страну по её краткому описанию.

Эта высокоразвитая страна – одна из крупных по площади территории: входит в «первую десятку» стран мира. Относится к числу стран с очень высоким уровнем ИЧР. Её территорию пересекает Южный тропик. Богата различными видами минерального сырья. Является крупным

производителем и экспортёром многих видов промышленной и сельскохозяйственной продукции. В структуре ВВП доля сельского хозяйства составляет менее 4%. Средняя плотность населения меньше среднемирового значения. Столица – не самый крупный по численности населения город. Государственный язык в стране – английский.

Ответ: _____.

Ответы к входной контрольной работе по географии в 11 классе (базовый уровень)

Номер задания	Ответ	Балл
1	Иран	1
2	158	1
3	346	1
4	4	1
5	2	1
6	1	1
7	2	1
8	1	1
9	15	1
10	А – 1 Б – 2 В - 2	1
11	4	1
12	1	1
13	3	1
14	4	1
15	1	1
16	142 года	1
17	235	
18	Австралийский Союз = Австралия	
ИТОГО		18

Нормы отметок:

«5» - 16-18;

«4» - 13-15;

«3» - 9-12;

«2» - 8 и менее

Спецификация входной контрольной работы по географии для учащихся 11 классов (углубленный уровень)

1. Назначение работы (входная контрольная работа проводится в начале учебного года с целью определения уровня подготовки учащихся 11 классов школы в рамках мониторинга достижений планируемых результатов освоения основной образовательной программы).

2. Содержание работы.

Содержание и основные характеристики проверочных материалов определяются на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2011 № 1897).

3. Структура работы.

Каждый вариант диагностической работы состоит из 21 заданий: 9 заданий с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и 9 заданий с кратким ответом.

Содержание диагностической работы охватывает учебный материал по географии, изученный в 9–10 классах (к моменту проведения тестирования в 10 классе). Задания проверяют географические знания, составляющие основу географической грамотности учащихся, а также – способность применить знания и умения в контекстах, соответствующих основным разделам курса школьной географии за 9-10 класс.

4. Время выполнения работы.

На выполнение всей итоговой контрольной работы отводится 45 минут.

5. Условия проведения входной контрольной работы, включая дополнительные материалы и оборудование.

Учащиеся должны быть обеспечены географическими атласами 9 и 10 класса (любого издательства) и калькуляторами.

Ответы на задания учащиеся записывают в бланк ответа.

6. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.

Каждое задание оценивается в 1 балл. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 18 баллов. Задание с кратким ответом или с выбором ответа считается выполненным, если записанный ответ совпадает с критериями ответа. Задание с развернутым ответом оценивается учителем с учётом правильности и полноты ответа в соответствии с критериями оценивания.

7. Распределение заданий входной контрольной работы по содержанию и проверяемым умениям.

Итоговая контрольная работа позволяет оценить степень освоения учебного материала при использовании любых УМК по географии.

Распределение заданий по основным содержательным блокам учебного курса

№ п/п	Содержательные блоки	Число заданий
1	Источники географической информации	1
2	География России	2
3	Природопользование и геоэкология	2
4	Население мира	8
5	Мировое хозяйство	6
6	Регионы и страны мира	3
Всего:		22

Кодификатор входной контрольной работы по географии для учащихся 11 классов (углубленный уровень)

(Использованы обозначения типа заданий: В – задание с выбором ответа, К – задание с кратким ответом)

№ задания	Уровень задания	Тип задания	Проверяемые умения	Контролируемые элементы содержания	Код
1	БУ	К	Определять на карте географические координаты	Географические модели. Географическая карта, план местности	1.1.1
2	БУ	К	Знать/понимать основные географические понятия и термины	Хозяйство России	2.1.1
3	БУ	К	Использовать географические знания для решения различных учебных и практико-	Часовые пояса	2.2.1

			ориентированных задач в контексте реальной жизни		
4	БУ	В	Знать и понимать численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран	Динамика численности населения Земли	4.2.2
5	БУ	В	Уметь оценивать демографическую ситуацию отдельных стран и регионов мира	Географические особенности воспроизводства населения	4.2.1
6	БУ	В	Знать и понимать различия в уровне и качестве жизни населения отдельных регионов и стран	Уровень и качество жизни населения крупных стран	4.1.1
7	БУ	В	Знать и понимать географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства	Отраслевая структура хозяйства. Структура занятости населения	4.2.1
8	БУ	К	Уметь оценивать территориальную концентрацию населения	Географические особенности размещения населения	4.2.2
9	БУ	К	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Воспроизводство населения; урбанизация; Миграция населения; международная экономическая интеграция	4.3.1
10	БУ	К	Уметь оценивать демографическую ситуацию, уровень урбанизации и качество жизни населения	Население мира	4.3.1
11	ПУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции	5.3.1
12	ПУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны экспортеры основных видов промышленной продукции	5.3.1
13	БУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции	5.4.1
14	БУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Ведущие страны экспортеры основных видов сельскохозяйственной продукции	5.4.1
15	БУ	В	Знать специализацию стран в системе международного географического разделения труда	Основные международные магистрали и транспортные узлы	5.4.1

16	БУ	К	Уметь оценивать ресурсообеспеченность отдельных территорий	Природопользование и геоэкология. Ресурсообеспеченность	1.4.2
17	БУ	К	Знать и понимать географическую специфику отдельных стран и регионов, их различия по уровню социально-экономического развития, специализации в системе международного географического разделения труда	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	6.1.1
18	БУ	К	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	6.1.2
19	БУ	К	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	6.1.2
20	ПУ	К	Знать и понимать географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства	Отраслевая структура хозяйства.	5.2.1
21	ПУ	К	Использовать географические знания для решения различных учебных и практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни (уметь решать практические задачи по определению естественного прироста/миграционного прироста)	Воспроизводство населения; урбанизация; Миграция населения; международная экономическая интеграция	4.3.2
22	БУ	К	Уметь оценивать ресурсообеспеченность отдельных территорий	Природопользование и геоэкология. Ресурсообеспеченность	1.4.2

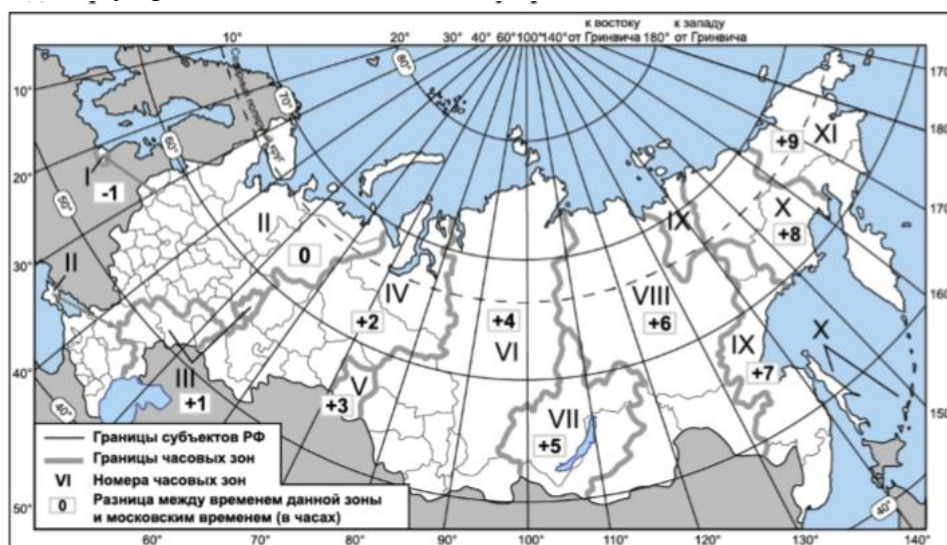
**ВХОДНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ГЕОГРАФИИ
11 КЛАСС (углубленный уровень)**

1. Город Имамшехр имеет географические координаты 36° 25'с.ш. 55°в.д. Определите, на территории какой страны находится этот город.

2. Используя данные графика, определите показатель миграционного прироста населения в России в 2010 г. Ответ запишите цифрами.



3. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов Новый год встречают в 20 часов по московскому времени.



- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1) Мурманская область | 4) Республика Тыва |
| 2) Камчатский край | 5) Приморский край |
| 3) Республика Алтай | 6) Красноярский край |

4. В какой из перечисленных стран численность населения наибольшая?

- 1) Австрия
- 2) Россия
- 3) Канада
- 4) Нигерия

5. В какой из перечисленных стран показатель естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей) наименьший?

- 1) Перу
- 2) Болгария
- 3) США
- 4) Алжир

6. В какой из перечисленных стран значение индекса человеческого развития (ИЧР) наибольшее?

- 1) Швейцария

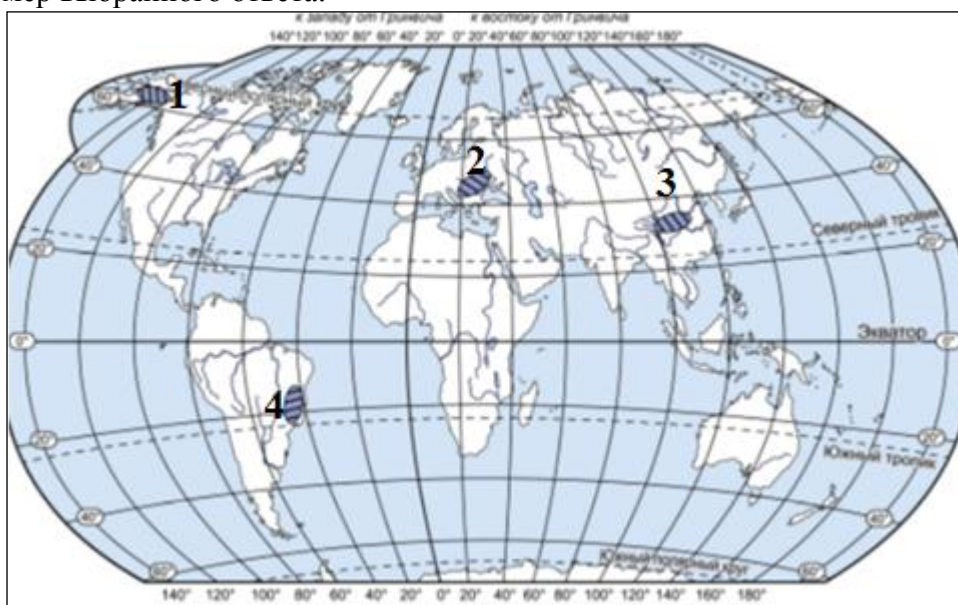
- 2) Лаос
- 3) Ангола
- 4) Мексика

7. Для какой из перечисленных стран характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?



- 1) Замбия
- 2) Норвегия
- 3) Япония
- 4) Австрия

8. Какая из обозначенных на карте территорий является наименее слабозаселёнными? Запишите номер выбранного ответа.



9. В каких двух из перечисленных высказываний содержится информация о международной экономической интеграции?

1) Главы стран – членов Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) подписали в Куала-Лумпуре декларацию о создании Единого сообщества с 31 декабря 2015 г.

2) РУСАЛ является одним из крупнейших производителей глинозёма; в 2016 г. его доля в общем объёме мирового производства глинозёма составляла 3,5%.

3) В 2017 г. АО «Транснефть – Диаскан» выполнило диагностику более 4,2 тыс. км трубопроводов на объектах зарубежных заказчиков, основная часть работ велась на территории Ирана, Бразилии, Казахстана.

4) Испытательный центр контроля качества угля АО ХК «Якутуголь» (входит в группу «Мечел») прошёл очередную процедуру аккредитации и подтвердил высокий уровень качественных характеристик угля.

5) Страны – члены ОПЕК и ряд не входящих в организацию стран (ОПЕК+) в конце 2016 г. договорились о сокращении собственной добычи нефти суммарно на 1,8 млн баррелей в сутки с уровня октября 2016 г., из которых 300 тыс. баррелей пришлись на долю России.

10. С уровнем экономического развития страны связаны многие особенности её населения. Установите соответствие между страной и характерной особенностью её населения: для каждой

позиции из первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
А) Мозамбик	1) высокая (более 30%) доля детей и подростков в общей численности населения
Б) Канада	2) высокая (более 75 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
В) Республика Корея	

11. Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортёров природного газа?

- 1) Греция
- 2) Монголия
- 3) Франция
- 4) Канада

12. В какой из перечисленных стран бóльшая часть электроэнергии производится на ТЭС?

- 1) США
- 2) Канада
- 3) Норвегия
- 4) Бразилия

13. Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортёров железных руд?

- 1) Финляндия
- 2) Саудовская Аравия
- 3) Бразилия
- 4) Нидерланды

14. Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортёров кофе?

- 1) Италия
- 2) Польша
- 3) Великобритания
- 4) Колумбия

15. Какой из перечисленных морских портов входит в «первую пятерку» по грузообороту?

- 1) Шанхай
- 2) Гамбург
- 3) Хельсинки
- 4) Варна

16. Учащиеся нашли в Интернете информацию о странах – крупных производителях природного газа, в числе которых Катар. В 2017 г величина разведанных запасов природного газа в стране составляла 24 900 млрд м³, при этом добыча составляла 175,7 млрд м³. Определите показатель ресурсообеспеченности Катара природным газом в 2017 г. Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ лет (года).

17. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков (возможно изменение окончаний).

Географические особенности населения Аргентины

По численности населения Аргентина занимает третье место среди стран Южной Америки. Средняя продолжительность жизни населения высокая: 76 лет. В возрастной структуре населения доля лиц до 15 лет _____ (А), чем доля лиц старше 65 лет. Доля городского населения в общей численности населения составляет примерно _____ (Б). Большинство верующего населения являются _____ (В).

Список слов:

- 1) пятьдесят
- 2) больше
- 3) девяносто
- 4) православные
- 5) католики
- 6) меньше

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

18. Определите страну по её краткому описанию.

Эта высокоразвитая страна – одна из крупных по площади территории: входит в «первую десятку» стран мира. Относится к числу стран с очень высоким уровнем ИЧР. Её территорию пересекает Южный тропик. Богата различными видами минерального сырья. Является крупным производителем и экспортёром многих видов промышленной и сельскохозяйственной продукции. В структуре ВВП доля сельского хозяйства составляет менее 4%. Средняя плотность населения меньше среднемирового значения. Столица – не самый крупный по численности населения город. Государственный язык в стране – английский.

Ответ: _____.

19. Определите страну по её описанию. Эта страна находится на одном из полуостровов Европы, имеет сухопутную границу лишь с двумя странами. Это одна из высокоразвитых стран, по уровню и качеству жизни она занимает одно из первых мест в мире и входит в состав ЕС. По форме правления является монархией. На её территории разрабатываются крупные железорудные месторождения (добытая руда вывозится на экспорт), а также месторождения медных руд, свинца и цинка. В настоящее время в стране наблюдается положительный миграционный и естественный прирост населения.

20. Закончите предложение: процесс развития глубоких и прочных отдельных групп стран, основанный на проведении ими согласованной международной политики _____

21. Определите естественный прирост населения по следующим данным: рождаемость – 12‰, численность населения – 28 млн. чел., смертность – 14‰. Ответ:

22. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран земельными ресурсами. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Площадь пашни, млн. га.	Численность населения, млн. чел.
А	Канада	45,4	34,1
Б	Казахстан	22,7	16,2
В	Украина	32,4	45,9

Запишите получившуюся последовательность букв.

Номер задания	Ответ	Балл
1	Иран	1
2	Хабаровский край	1
3	346	1
4	4	1
5	2	1
6	1	1
7	2	1
8	1	1
9	15	1
10	А – 1 Б – 2 В - 2	1
11	4	1
12	1	1
13	3	1
14	4	1
15	1	1
16	142 года	1
17	235	
18	Австралийский Союз = Австралия	
19	Швеция	1
20	Международная экономическая интеграция	1
21	$12 - 14 = - 2 \text{ ‰}$	1
22	ВАБ	1
ИТОГО		22

Нормы отметок:

«5» - 19-22;
«4» - 16-18;
«3» - 11-15;
«2» - 10 и менее

Спецификация итоговой контрольной работы по географии для учащихся 11 классов (базовый уровень)

1. Назначение работы (итоговая контрольная работа проводится в конце учебного года с целью определения уровня подготовки учащихся 11 классов школы в рамках мониторинга достижений планируемых результатов освоения основной образовательной программы).

2. Содержание работы.

Содержание и основные характеристики проверочных материалов определяются на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2011 № 1897).

3. Структура работы.

Каждый вариант диагностической работы состоит из 17 заданий: 11 заданий с выбором одного или нескольких правильных ответов и 6 заданий с кратким ответом. Содержание итоговой работы охватывает учебный материал по географии, изученный в 9–11 классах. Задания проверяют географические знания, составляющие основу географической грамотности

учащихся, а также – способность применить знания и умения в контекстах, соответствующих основным разделам курса школьной географии за 9-11 класс.

4. Время выполнения работы.

На выполнение всей итоговой контрольной работы отводится 45 минут.

5. Условия проведения итоговой контрольной работы, включая дополнительные материалы и оборудование.

Учащиеся должны быть обеспечены географическими атласами 10-11 класса (любого издательства) и калькуляторами.

Ответы на задания учащиеся записывают в бланк ответов.

6. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.

Каждое задание оценивается в 1 балл, кроме заданий №16,17 (оцениваются в 2 балла). Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 19 баллов. Задание с кратким ответом или с выбором ответа считается выполненным, если записанный ответ совпадает с критериями ответа.

7. Распределение заданий итоговой контрольной работы по содержанию и проверяемым умениям.

Итоговая контрольная работа позволяет оценить степень освоения учебного материала при использовании любых УМК по географии.

Распределение заданий по основным содержательным блокам учебного курса

№ п/п	Содержательные блоки	Число заданий
1	Источники географической информации	2
2	Природа Земли и человек	4
3	Население мира	3
4	Мировое хозяйство	2
5	Природопользование и геоэкология	2
6	Регионы и страны мира	1
7	География России	3
Всего:		

Кодификатор итоговой контрольной работы по географии для учащихся 11 классов (базовый уровень)

(Использованы обозначения типа заданий: В – задание с выбором ответа, К – задание с кратким ответом)

№ задания	Уровень задания	Тип задания	Проверяемые умения	Контролируемые элементы содержания	Код
1	БУ	К	Определять на карте географические координаты.	Географические модели. Географическая карта, план местности	2.4.3
2	БУ	В	Уметь определять на плане и карте расстояния; определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социальноэкономических и	Атмосфера. Гидросфера	1.8.1

			геоэкологических объектов, процессов и явлений 2		
3	БУ	В	Знать/понимать особенности размещения основных видов природных ресурсов, их главные месторождения и территориальные сочетания	Природные ресурсы. Рациональное и нерациональное природопользование	1.1.2
4	БУ	В	Знать/понимать географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека; географическую зональность и поясность	Литосфера. Гидросфера. Атмосфера. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность. Природа России 2	1.8.1
5	БУ	В	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Земля как планета. Форма, размеры, движение Земли	1.7
6	БУ	В	Уметь определять на карте местоположение географических объектов	Литосфера. Рельеф земной поверхности. Мировой океан и его части. Воды суши. Особенности природы материков и океанов	2.4.4
7	БУ	В	Знать/понимать численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран, различия в уровне и качестве жизни населения; географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства; различия в уровне и качестве жизни населения	Географические особенности воспроизводства населения мира. Половозрастной состав. Уровень и качество жизни населения	1.3.1 1.3.3 2.6.2
8	БУ	В	Знать/понимать численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран, различия в уровне и качестве жизни населения; специализацию стран в системе международного географического разделения труда; различия в уровне и качестве жизни населения	Структура занятости населения. Отраслевая структура хозяйства	1.4.1 1.3.3
9	БУ	В	Знать/понимать географическую специфику отдельных стран и регионов; их различия по уровню социально-	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	1.5

			экономического развития, специализации в системе международного географического разделения труда		
10	БУ	В	Знать/понимать географические особенности населения России	Городское и сельское население. Города	1.10.4
11	БУ	В	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Определение географических объектов и явлений по их существенным признакам	2.1
12	ПУ	К	Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для определения различий во времени, чтения карт различного содержания	Часовые зоны	3.1
13	ПУ	К	Уметь определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социальноэкономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений	Направление и типы миграции населения России. Городское и сельское население. Регионы России	2.5
14	ПУ	К	Уметь оценивать ресурсообеспеченность отдельных стран и регионов мира, их демографическую ситуацию, уровни урбанизации и территориальной концентрации населения и производства; степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	2.6.1
15	ПУ	К	Уметь определять на плане и карте расстояния	Географические модели. Географическая карта, план местности	1.1
16	ПУ	К	Уметь объяснять существенные признаки географических объектов и явлений; объяснять демографическую ситуацию отдельных стран и регионов мира, уровни урбанизации и территориальной	Литосфера. Гидросфера. Атмосфера. Биосфера. Природа России. Динамика численности населения Земли. Половозрастной состав населения. Факторы размещения производства. География отраслей промышленности,	2.2; 2.7; 3.2

			концентрации населения и производства; степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий; Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения разнообразных явлений (текущих событий и ситуаций) в окружающей среде на основе их географической и геоэкологической экспертизы	важнейших видов транспорта, сельского хозяйства. Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства	
17	ПУ	К	Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для выявления и описания разнообразных явлений (текущих событий и ситуаций) в окружающей среде на основе их географической и геоэкологической экспертизы; анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов, исходя из их пространственно-временного развития отдельных территорий	Форма, размеры, движение Земли. Литосфера. Гидросфера. Атмосфера. Биосфера. Природа России. Динамика численности населения Земли. Половозрастной состав населения. Факторы размещения производства. География отраслей промышленности, важнейших видов транспорта, сельского хозяйства. Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства	3.3 3.4

ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ГЕОГРАФИИ 11 КЛАСС (базовый уровень)

1. Город Арлит имеет географические координаты 18° 44' с.ш. 7° 23' в.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

2. На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы на разных высотах, были одновременно проведены измерения атмосферного давления. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	Атмосферное давление, мм рт. ст.
1	740

2	720
3	680

Запишите получившуюся последовательность цифр.

3. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Солнечная электроэнергетика – один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.

2) Использование тяжёлой сельскохозяйственной техники приводит к нарушению структуры почв и снижению их плодородия.

3) Осушение болот является примером рационального природопользования.

4) Одной из причин глобального потепления климата считается сокращение выбросов углекислого газа в атмосферу.

5) Примером рационального природопользования является использование безотходных технологий производства.

4. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

Исландия — остров в Атлантическом океане у Северного полярного _____ (А). Почти вся территория острова представляет собой вулканическое плато, сложенное туфами и лавовыми покровами, образовавшимися в результате _____ (Б), с которым связано наличие на территории острова термальных вод и горячих источников — _____ (В). Последние были впервые изучены здесь и получили своё название от самого крупного фонтанирующего горячего источника Исландии.

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Список слов:

1) вулканизм

2) карст

3) фьорд

4) гейзер

5) круг

6) тропик

5. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

1) 25° ю.ш.

2) 10° ю.ш.

3) 35° с.ш.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

6. Расположите перечисленные моря с юга на север в том порядке, в котором они располагаются на карте мира, начиная с самого южного.

1) Берингово

2) Жёлтое

3) Охотское

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

7. Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя доли лиц старше 65 лет в общей численности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Ангола
- 2) Великобритания
- 3) Перу

8. Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

■ – промышленность ■ – сельское хозяйство □ – сфера услуг



Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

9. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (аббревиатур). Выберите из предлагаемого списка слова (аббревиатуры), которые необходимо вставить на места пропусков.

Географические особенности Канады

Канада – вторая в мире по размерам территории страна. По форме государственного устройства она, как и США, является _____ (А) государством. Средняя плотность населения одна из самых низких в мире, при этом большая часть населения сосредоточена в _____ (Б) части страны. Канада имеет современное высокоразвитое хозяйство, но отрасли первичного сектора экономики играют в ней большую роль, чем в других странах «Большой семёрки». Характерной особенностью промышленности хозяйства является очень высокая доля _____ (В) в производстве электроэнергии.

Выбирайте последовательно одно слово (аббревиатуру) за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (аббревиатуры) из списка в нужной форме.

Обратите внимание на то, что слов (аббревиатур) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (аббревиатура) может быть использовано только один раз.

Список слов:

- 1) унитарное
- 2) федеративное
- 3) северо-западный

4) юго-восточный

5) ГЭС

6) ТЭС

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (аббревиатуры).

10. Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения?

1) Архангельск

2) Мурманск

3) Пермь

4) Астрахань

5) Омск

6) Челябинск

11. В каких из высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) С начала XXI в. число прибывающих на постоянное место жительства в Россию ежегодно превышает число выбывающих.

2) В приокеанской полосе шириной 300-350 км сосредоточено 9/10 населения Бразилии.

3) Численность населения нефтедобывающих стран Юго-Западной Азии увеличивается не только за счет естественного прироста, но и за счет переселенцев из других стран.

4) Большая часть населения Японии сконцентрирована в крупных городах и городских агломерациях, расположенных в основном на Тихоокеанском побережье страны.

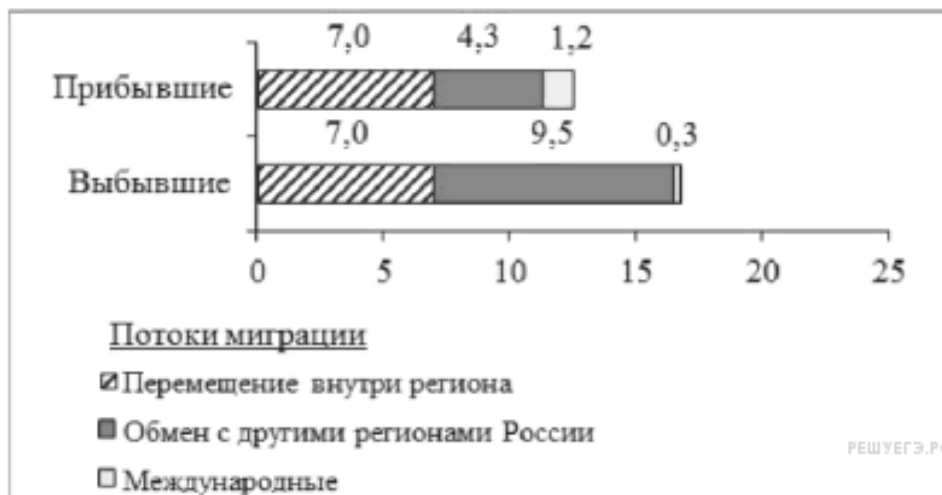
12. В соответствии с законом «Об исчислении времени» и постановлением правительства России с сентября 2011 г. на территории страны установлены 9 часовых зон (см. карту).



Самолёт вылетел из аэропорта, расположенного в I часовой зоне, в аэропорт, расположенный в IV часовой зоне, в 10 часов по местному времени. Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в аэропорту прилёта, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.

13. Используя данные диаграмм, определите величину миграционного прироста населения Курганской области в 2010 г.

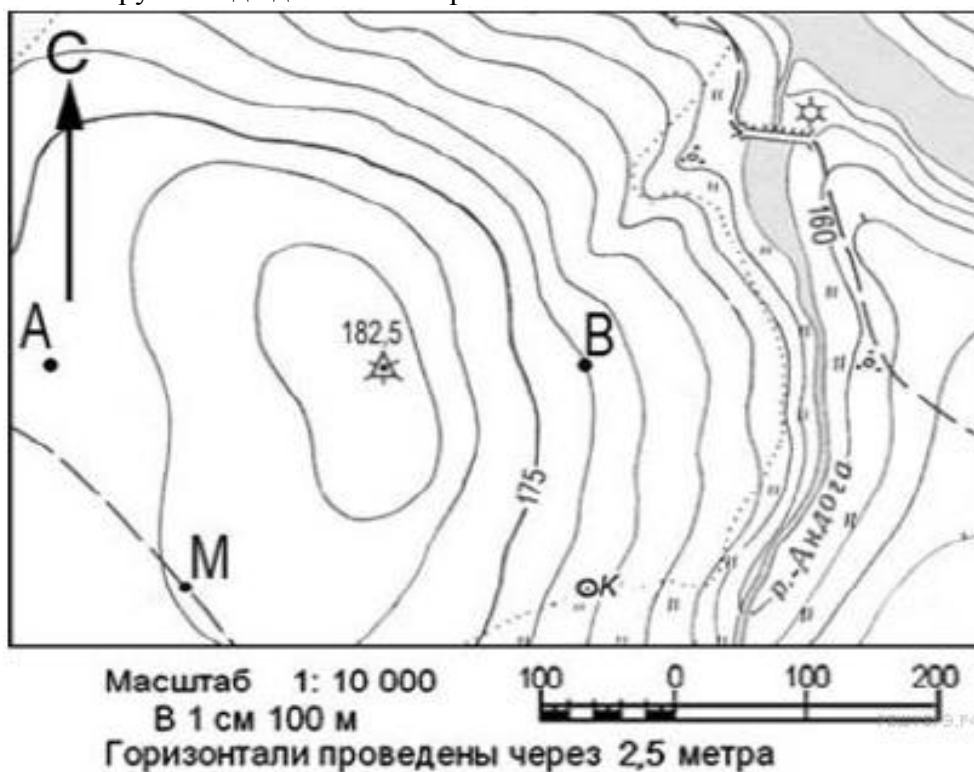
Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2010 г. (тыс. человек)



14. Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой островной страны омывается водами двух океанов. Разведаны и разрабатываются месторождения нефти, природного газа, каменного угля и руд различных металлов. Большая часть территории страны расположена в экваториальном климатическом поясе. Численность населения превышает 200 млн. человек. Большинство верующих исповедует ислам.

15. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки М до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров.



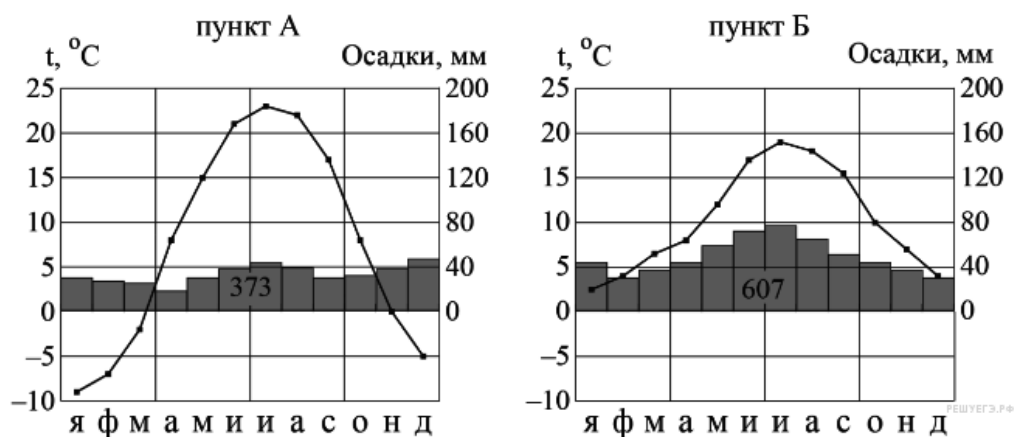
16. Проанализируйте приведенные в таблице данные и объясните, почему, из трех приведенных в таблице стран, в Алжире наименьшие показатели смертности и доли лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения?

Демографические показатели некоторых стран в 2010 г.

Страна	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Естественный прирост, ‰	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля лиц старше 65 лет, %	Доля городского населения, %
Алжир	21	5	15	73	5	67
Сев.Корея	15	9	6	68	13	60
Япония	8	9	-1	83	23	86

17. На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов А и Б, расположенных в Европе примерно на одинаковой широте и одинаковой высоте над уровнем моря.

Годовой ход температуры и осадков



Определите, какой из этих пунктов расположен западнее. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

Ответы к итоговой контрольной работе по географии в 11 классе (базовый уровень)

Номер задания		Балл						
1	Нигер	1						
2	123	1						
3	125	1						
4	<table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr> <tr> <td>5</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>	А	Б	В	5	1	4	1
А	Б	В						
5	1	4						
5	123	1						
6	<table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>	А	Б	В	2	3	1	1
А	Б	В						
2	3	1						
7	132	1						
8	<table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>	А	Б	В	3	2	1	1
А	Б	В						
3	2	1						
9	<table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	А	Б	В	2	4	5	1
А	Б	В						
2	4	5						
10	356	1						
11	13 или 31	1						
12	$10 + 4 \text{ (разница между часовыми поясами)} + 5 = 19 \text{ часов.}$ Ответ: 19 часов	1						
13	Миграционный прирост — это разница между прибывшими и выбывшими: $(4,3 + 1,2) - (9,5 + 0,3) = -4,3.$ Ответ: -4,3	1						
14	Индонезия	1						
15	Пояснение. Ответ: 300. Ответ: 280 290 300 310 320	1						
16	Пояснение. Представленные в таблице данные указывают на то, что: 1) низкая доля пожилых людей в Алжире связана с наиболее высоким уровнем рождаемости;	2						

	2) самый низкий показатель смертности — объясняется низкой долей пожилых людей в возрастной структуре населения страны.	
17	Западнее расположен пункт Б. В Европе континентальность климата нарастает при движении с запада на восток. 1. В пункте Б выпадает больше осадков. 2. В пункте Б теплее зимой, там зимние температуры выше нуля, меньше годовая амплитуда температур, прохладнее лето, что связано с влиянием океанов..	2
ИТОГО		19

Нормы отметок:

«5» - 17-19;

«4» - 14-16;

«3» - 10-13;

«2» - 9 и менее

Спецификация итоговой контрольной работы по географии для учащихся 11 классов (углубленный уровень)

1. Назначение работы (итоговая контрольная работа проводится в конце учебного года с целью определения уровня подготовки учащихся 11 классов школы в рамках мониторинга достижений планируемых результатов освоения основной образовательной программы).

2. Содержание работы.

Содержание и основные характеристики проверочных материалов определяются на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2011 № 1897).

3. Структура работы.

Каждый вариант диагностической работы состоит из 17 заданий: 11 заданий с выбором одного или нескольких правильных ответов и 6 заданий с кратким ответом. Содержание итоговой работы охватывает учебный материал по географии, изученный в 9–11 классах. Задания проверяют географические знания, составляющие основу географической грамотности учащихся, а также – способность применить знания и умения в контекстах, соответствующих основным разделам курса школьной географии за 9-11 класс.

4. Время выполнения работы.

На выполнение всей итоговой контрольной работы отводится 45 минут.

5. Условия проведения итоговой контрольной работы, включая дополнительные материалы и оборудование.

Учащиеся должны быть обеспечены географическими атласами 10-11 класса (любого издательства) и калькуляторами.

Ответы на задания учащиеся записывают в бланк ответов.

6. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.

Каждое задание оценивается в 1 балл, кроме заданий №16,17 (оцениваются в 2 балла). Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 19 баллов. Задание с кратким ответом или с выбором ответа считается выполненным, если записанный ответ совпадает с критериями ответа.

7. Распределение заданий итоговой контрольной работы по содержанию и проверяемым умениям.

Итоговая контрольная работа позволяет оценить степень освоения учебного материала при использовании любых УМК по географии.

Распределение заданий по основным содержательным блокам учебного курса

№ п/п	Содержательные блоки	Число заданий
1	Источники географической информации	2
2	Природа Земли и человек	4
3	Население мира	3
4	Мировое хозяйство	2
5	Природопользование и геоэкология	2
6	Регионы и страны мира	1
7	География России	3
Всего:		

**Кодификатор итоговой контрольной работы по географии
для учащихся 11 классов (базовый уровень)**

(Использованы обозначения типа заданий: В – задание с выбором ответа, К – задание с кратким ответом)

№ задания	Уровень задания	Тип задания	Проверяемые умения	Контролируемые элементы содержания	Код
1	БУ	К	Определять на карте географические координаты.	Географические модели. Географическая карта, план местности	2.4.3
2	БУ	В	Уметь определять на плане и карте расстояния; определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социальноэкономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений 2	Атмосфера. Гидросфера	1.8.1
3	БУ	В	Знать/понимать особенности размещения основных видов природных ресурсов, их главные месторождения и территориальные сочетания	Природные ресурсы. Рациональное и нерациональное природопользование	1.1.2
4	БУ	В	Знать/понимать географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека; географическую зональность и поясность	Литосфера. Гидросфера. Атмосфера. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность. Природа России 2	1.8.1
5	БУ	В	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Земля как планета. Форма, размеры, движение Земли	1.7

6	БУ	В	Уметь определять на карте местоположение географических объектов	Литосфера. Рельеф земной поверхности. Мировой океан и его части. Воды суши. Особенности природы материков и океанов	2.4.4
7	БУ	В	Знать/понимать численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран, различия в уровне и качестве жизни населения; географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства; различия в уровне и качестве жизни населения	Географические особенности воспроизводства населения мира. Половозрастной состав. Уровень и качество жизни населения	1.3.1 1.3.3 2.6.2
8	БУ	В	Знать/понимать численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран, различия в уровне и качестве жизни населения; специализацию стран в системе международного географического разделения труда; различия в уровне и качестве жизни населения	Структура занятости населения. Отраслевая структура хозяйства	1.4.1 1.3.3
9	БУ	В	Знать/понимать географическую специфику отдельных стран и регионов; их различия по уровню социально-экономического развития, специализации в системе международного географического разделения труда	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	1.5
10	БУ	В	Знать/понимать географические особенности населения России	Городское и сельское население. Города	1.10.4
11	БУ	В	Уметь выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений	Определение географических объектов и явлений по их существенным признакам	2.1
12	ПУ	К	Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для определения различий во	Часовые зоны	3.1

			времени, чтения карт различного содержания		
13	ПУ	К	Уметь определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социальноэкономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений	Направление и типы миграции населения России. Городское и сельское население. Регионы России	2.5
14	ПУ	К	Уметь оценивать ресурсобеспеченность отдельных стран и регионов мира, их демографическую ситуацию, уровни урбанизации и территориальной концентрации населения и производства; степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий	Особенности природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	2.6.1
15	ПУ	К	Уметь определять на плане и карте расстояния	Географические модели. Географическая карта, план местности	1.1
16	ПУ	К	Уметь объяснять существенные признаки географических объектов и явлений; объяснять демографическую ситуацию отдельных стран и регионов мира, уровни урбанизации и территориальной концентрации населения и производства; степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий; Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения разнообразных явлений (текущих событий и ситуаций) в окружающей среде на основе их географической и геоэкологической экспертизы	Литосфера. Гидросфера. Атмосфера. Биосфера. Природа России. Динамика численности населения Земли. Половозрастной состав населения. Факторы размещения производства. География отраслей промышленности, важнейших видов транспорта, сельского хозяйства. Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства	2.2; 2.7; 3.2
17	ПУ	К	Использовать приобретенные знания и	Форма, размеры, движение Земли. Литосфера.	3.3 3.4

			умения в практической деятельности и повседневной жизни для выявления и описания разнообразных явлений (текущих событий и ситуаций) в окружающей среде на основе их географической и геоэкологической экспертизы; анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов, исходя из их пространственно-временного развития отдельных территорий	Гидросфера. Атмосфера. Биосфера. Природа России. Динамика численности населения Земли. Половозрастной состав населения. Факторы размещения производства. География отраслей промышленности, важнейших видов транспорта, сельского хозяйства. Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства	
18	ПУ	Р	Уметь определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений	География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер	2.5
19	ПУ	Р	Уметь анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем	Направление и типы миграции	2.3.2

ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ГЕОГРАФИИ 11 КЛАСС (углубленный уровень)

1. Город Арлит имеет географические координаты 18° 44' с.ш. 7° 23' в.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

2. На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы на разных высотах, были одновременно проведены измерения атмосферного давления. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	Атмосферное давление, мм рт. ст.
1	740

2	720
3	680

Запишите получившуюся последовательность цифр.

3. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Солнечная электроэнергетика – один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.
- 2) Использование тяжёлой сельскохозяйственной техники приводит к нарушению структуры почв и снижению их плодородия.
- 3) Осушение болот является примером рационального природопользования.
- 4) Одной из причин глобального потепления климата считается сокращение выбросов углекислого газа в атмосферу.
- 5) Примером рационального природопользования является использование безотходных технологий производства.

4. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

Исландия — остров в Атлантическом океане у Северного полярного _____ (А). Почти вся территория острова представляет собой вулканическое плато, сложенное туфами и лавовыми покровами, образовавшимися в результате _____ (Б), с которым связано наличие на территории острова термальных вод и горячих источников — _____ (В). Последние были впервые изучены здесь и получили своё название от самого крупного фонтанирующего горячего источника Исландии.

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Список слов:

- 1) вулканизм
- 2) карст
- 3) фьорд
- 4) гейзер
- 5) круг
- 6) тропик

5. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 25° ю.ш.
- 2) 10° ю.ш.
- 3) 35° с.ш.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

6. Расположите перечисленные моря с юга на север в том порядке, в котором они располагаются на карте мира, начиная с самого южного.

- 1) Берингово
- 2) Жёлтое
- 3) Охотское

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

7. Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя доли лиц старше 65 лет в общей численности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Ангола
- 2) Великобритания
- 3) Перу

8. Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

■ – промышленность ■ – сельское хозяйство □ – сфера услуг



Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

9. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (аббревиатур). Выберите из предлагаемого списка слова (аббревиатуры), которые необходимо вставить на места пропусков.

Географические особенности Канады

Канада – вторая в мире по размерам территории страна. По форме государственного устройства она, как и США, является _____ (А) государством. Средняя плотность населения одна из самых низких в мире, при этом большая часть населения сосредоточена в _____ (Б) части страны. Канада имеет современное высокоразвитое хозяйство, но отрасли первичного сектора экономики играют в ней большую роль, чем в других странах «Большой семёрки». Характерной особенностью промышленности хозяйства является очень высокая доля _____ (В) в производстве электроэнергии.

Выбирайте последовательно одно слово (аббревиатуру) за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (аббревиатуры) из списка в нужной форме.

Обратите внимание на то, что слов (аббревиатур) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (аббревиатура) может быть использовано только один раз.

Список слов:

- 1) унитарное
- 2) федеративное
- 3) северо-западный

4) юго-восточный

5) ГЭС

6) ТЭС

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (аббревиатуры).

10. Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения?

1) Архангельск

2) Мурманск

3) Пермь

4) Астрахань

5) Омск

6) Челябинск

11. В каких из высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) С начала XXI в. число прибывающих на постоянное место жительства в Россию ежегодно превышает число выбывающих.

2) В приокеанской полосе шириной 300-350 км сосредоточено 9/10 населения Бразилии.

3) Численность населения нефтедобывающих стран Юго-Западной Азии увеличивается не только за счет естественного прироста, но и за счет переселенцев из других стран.

4) Большая часть населения Японии сконцентрирована в крупных городах и городских агломерациях, расположенных в основном на Тихоокеанском побережье страны.

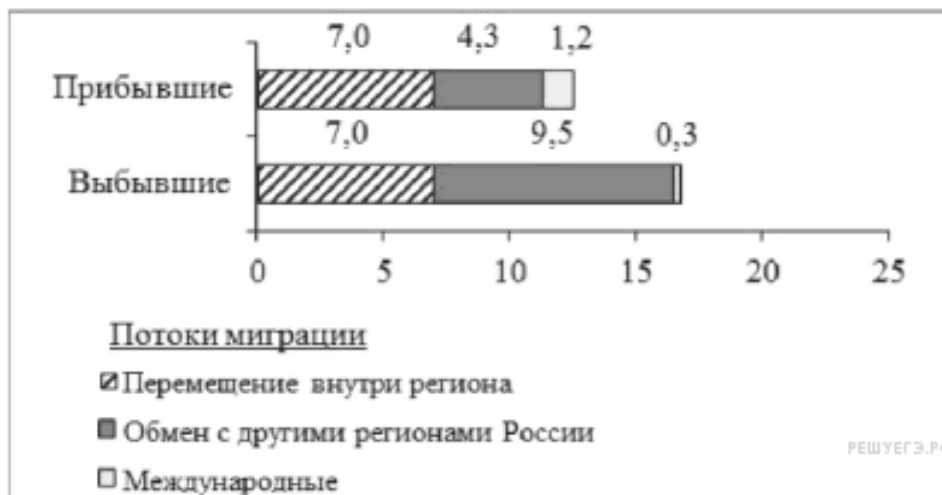
12. В соответствии с законом «Об исчислении времени» и постановлением правительства России с сентября 2011 г. на территории страны установлены 9 часовых зон (см. карту).



Самолёт вылетел из аэропорта, расположенного в I часовой зоне, в аэропорт, расположенный в IV часовой зоне, в 10 часов по местному времени. Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в аэропорту прилёта, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.

13. Используя данные диаграмм, определите величину миграционного прироста населения Курганской области в 2010 г.

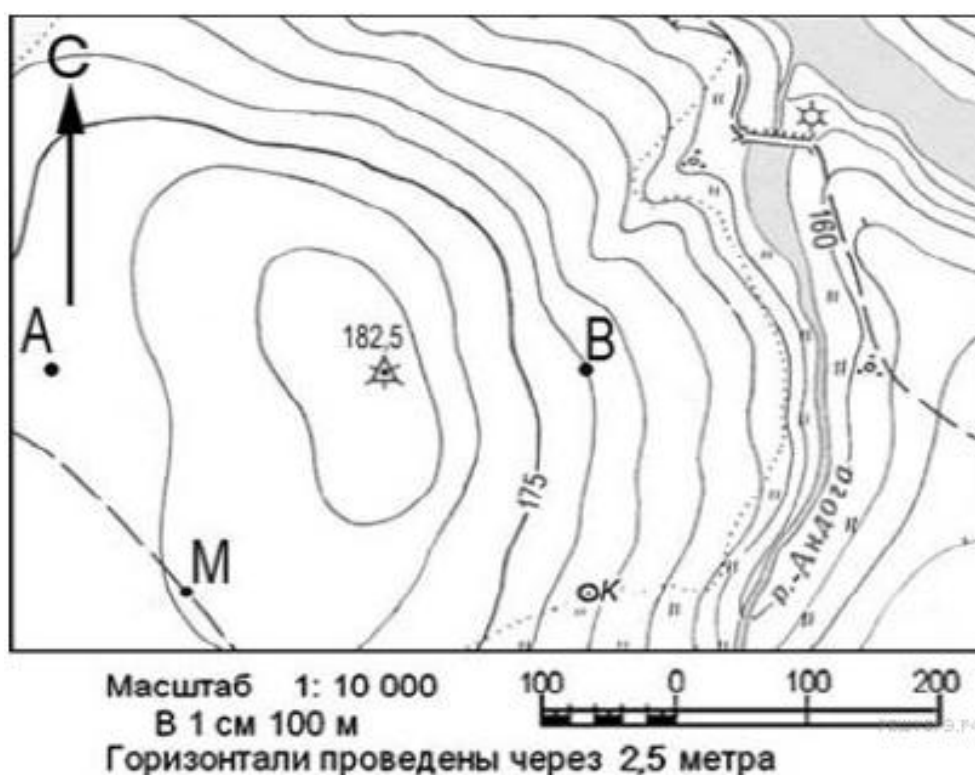
Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2010 г. (тыс. человек)



14. Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой островной страны омывается водами двух океанов. Разведаны и разрабатываются месторождения нефти, природного газа, каменного угля и руд различных металлов. Большая часть территории страны расположена в экваториальном климатическом поясе. Численность населения превышает 200 млн. человек. Большинство верующих исповедует ислам.

15. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки М до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров.



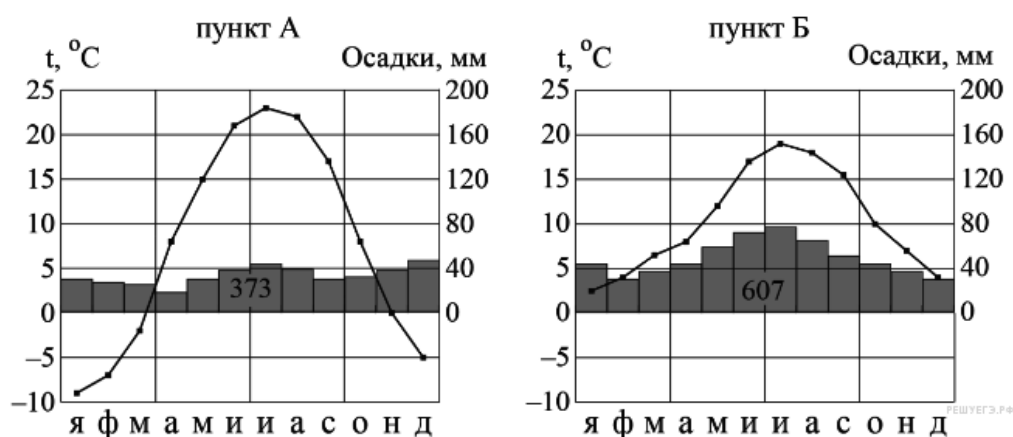
16. Проанализируйте приведенные в таблице данные и объясните, почему, из трех приведенных в таблице стран, в Алжире наименьшие показатели смертности и доли лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения?

Демографические показатели некоторых стран в 2010 г.

Страна	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Естественный прирост, ‰	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля лиц старше 65 лет, %	Доля городского населения, %
Алжир	21	5	15	73	5	67
Сев.Корея	15	9	6	68	13	60
Япония	8	9	-1	83	23	86

17. На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов А и Б, расположенных в Европе примерно на одинаковой широте и одинаковой высоте над уровнем моря.

Годовой ход температуры и осадков



Определите, какой из этих пунктов расположен западнее. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.

18. Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах ВВП Венгрии и Грузии в 2011 г. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике в 2011 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Венгрии и Грузии в 2011 г.

Страна	Численность населения, млн чел.	Структура занятости населения, %			Общий объём ВВП, млрд долл.	Объём ВВП, созданный в сельском хозяйстве, млрд долл.
		Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг		
Венгрия	9,9	7	30	63	140	4,9
Грузия	4,4	42	17	41	10	2,1

19. На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции.

Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Кемеровской области в 2014 г. Запишите решение задачи.

**Численность и естественный прирост населения
Кемеровской области**

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	2 742 450	2 734 075	2 724 990
Среднегодовая численность населения, человек	2 738 262	2 729 533	2 721 309
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–2458	–3771	–5422

Ответы к итоговой контрольной работе по географии в 11 классе (углубленный уровень)

Номер задания		Балл						
1	Нигер	1						
2	123	1						
3	125	1						
4	<table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr> <tr> <td>5</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>	А	Б	В	5	1	4	1
А	Б	В						
5	1	4						
5	123	1						
6	<table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>	А	Б	В	2	3	1	1
А	Б	В						
2	3	1						
7	132	1						
8	<table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>	А	Б	В	3	2	1	1
А	Б	В						
3	2	1						
9	<table border="1"> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	А	Б	В	2	4	5	1
А	Б	В						
2	4	5						
10	356	1						
11	13 или 31	1						
12	$10 + 4$ (разница между часовыми поясами) $+ 5 = 19$ часов. Ответ: 19 часов	1						
13	Миграционный прирост — это разница между прибывшими и выбывшими: $(4,3 + 1,2) - (9,5 + 0,3) = -4,3$.	1						

	Ответ: -4,3	
14	Индонезия	1
15	Пояснение. Ответ: 300. Ответ: 280 290 300 310 320	1
16	Пояснение. Представленные в таблице данные указывают на то, что: 1) низкая доля пожилых людей в Алжире связана с наиболее высоким уровнем рождаемости; 2) самый низкий показатель смертности — объясняется низкой долей пожилых людей в возрастной структуре населения страны.	2
17	Западнее расположен пункт Б. В Европе континентальность климата нарастает при движении с запада на восток. 1. В пункте Б выпадает больше осадков. 2. В пункте Б теплее зимой, там зимние температуры выше нуля, меньше годовая амплитуда температур, прохладнее лето, что связано с влиянием океанов..	2
18	Пояснение. 1) доля населения, занятого в сельском хозяйстве, в Грузии была выше, чем в Венгрии, и приводятся значения: 42 % и 7 %; 2) доля сельского хозяйства в общем объёме ВВП Грузии была выше, чем в ВВП Венгрии, и приводятся вычисления: $2,1 : 10$ и $4,9 : 140$ ИЛИ доля сельского хозяйства в общем объёме ВВП Грузии была выше, чем в ВВП Венгрии, и приводятся значения: 21 % и 4 %; 3) сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике Грузии	2
19	Пояснение. Вычислим общий прирост за 2014 год: $2\,724\,990 - 2\,734\,075 = -9085$. Население уменьшилось на 9085 человек (произошла убыль населения). Определяем миграционный прирост (убыль). Для этого нам нужны показатели общего прироста (в данном случае убыли) и естественного прироста за 2014 год. Получаем: $-9085 - (-3771) = -5314$ человек Ответ: -5314 человек.	2
ИТОГО		23

Нормы отметок:

«5» - 21-23;

«4» - 17-20;

«3» - 12-16;

«2» - 11 и менее