

--	--	--	--

--

**Проверочная работа  
по ГЕОГРАФИИ**

**10 класс**

**Вариант 2**

**Инструкция по выполнению заданий части 1 проверочной работы**

На выполнение заданий части 1 проверочной работы по географии отводится один урок (не более 45 минут). Часть 1 включает в себя 9 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы или в специально отведённом для ответа месте, указанном в задании. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий части 1 проверочной работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом. При выполнении заданий можно использовать непрограммируемый калькулятор.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

***Желаем успеха!***

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Сумма баллов за часть 1
Баллы	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

--	--	--	--

*При выполнении заданий 1–9 можно пользоваться непрограммируемым калькулятором, использование карт атласов не разрешается.*

1

Рис – основная продовольственная культура для значительной части населения мира. Какие три из перечисленных стран относятся к числу лидеров по производству риса? Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1) Таиланд   | 4) Индия     |
| 2) Россия    | 5) Бангладеш |
| 3) Австралия | 6) Мексика   |

Ответ:

--	--	--

2

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов (словосочетаний).

#### Географические особенности Индонезии

Индонезия является крупнейшим по площади территории островным государством. По численности населения входит в первую пятёрку стран мира. Население страны многонационально. Демографическая ситуация характеризуется \_\_\_\_\_ (А) населения. Несмотря на то что Индонезия – светское государство, число верующих очень велико. Подавляющая часть верующего населения исповедует \_\_\_\_\_ (Б). Экономика страны развивается быстрыми темпами. Велика роль добывающей промышленности: Индонезия – один из ведущих в мире производителей и экспортёров \_\_\_\_\_ (В) и природного газа.

Список слов (словосочетаний):

- 1) индуизм
- 2) каменный уголь
- 3) естественный прирост
- 4) естественная убыль
- 5) медные руды
- 6) ислам

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

Ответ:

А	Б	В

3

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Уровень развития сельского хозяйства напрямую зависит от доли экономически активного населения, занятого в этой отрасли.
- 2) Большинство стран современного мира находятся на втором этапе «демографического перехода».
- 3) При снижении рождаемости в стране в возрастной структуре её населения увеличивается доля пожилых людей.
- 4) Развитие солнечной энергетики способствует сохранению исчерпаемых невозобновляемых природных ресурсов.

Ответ: \_\_\_\_\_

4

Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства. Установите соответствие между страной и её характерной особенностью: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ
А) Никарагуа	1) высокая (более 70 %) доля сферы услуг в ВВП
Б) Люксембург	2) высокая (более 20 %) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Уганда	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

5

На сегодняшний день среди основных видов потребляемого в мире топлива примерно 25 % приходится на уголь. Уголь по-прежнему является одним из основных видов топлива во многих странах мира. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в Индонезии в 2018 г. было добыто 548 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 67 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов угля в Индонезии в 2018 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ млн т.

6

В каких из следующих высказываний содержится информация о миграции населения? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Абсолютными лидерами по количеству людей, покинувших свою страну, являются Индия, Мексика и Китай.
- 2) В период с 2013 по 2023 г. средняя ожидаемая продолжительность жизни населения в Африке увеличилась на 4 года и составила 63 года.
- 3) Для всех стран Южной Америки характерно превышение числа родившихся над числом умерших людей.
- 4) В ООН неоднократно подчёркивали, что люди, переезжающие в другую страну с целью получения образования или работы, вносят важный вклад в экономику как стран пребывания, так и стран своего происхождения.
- 5) В Китае отчётливо прослеживаются результаты реализации политики ограничения рождаемости – численность населения в возрасте 42–45 лет заметно ниже численности их сограждан в возрасте 50–54 лет и 32–36 лет.

Ответ: \_\_\_\_\_

7

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя рождаемости, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Люксембург
- 2) Мозамбик
- 3) Бразилия

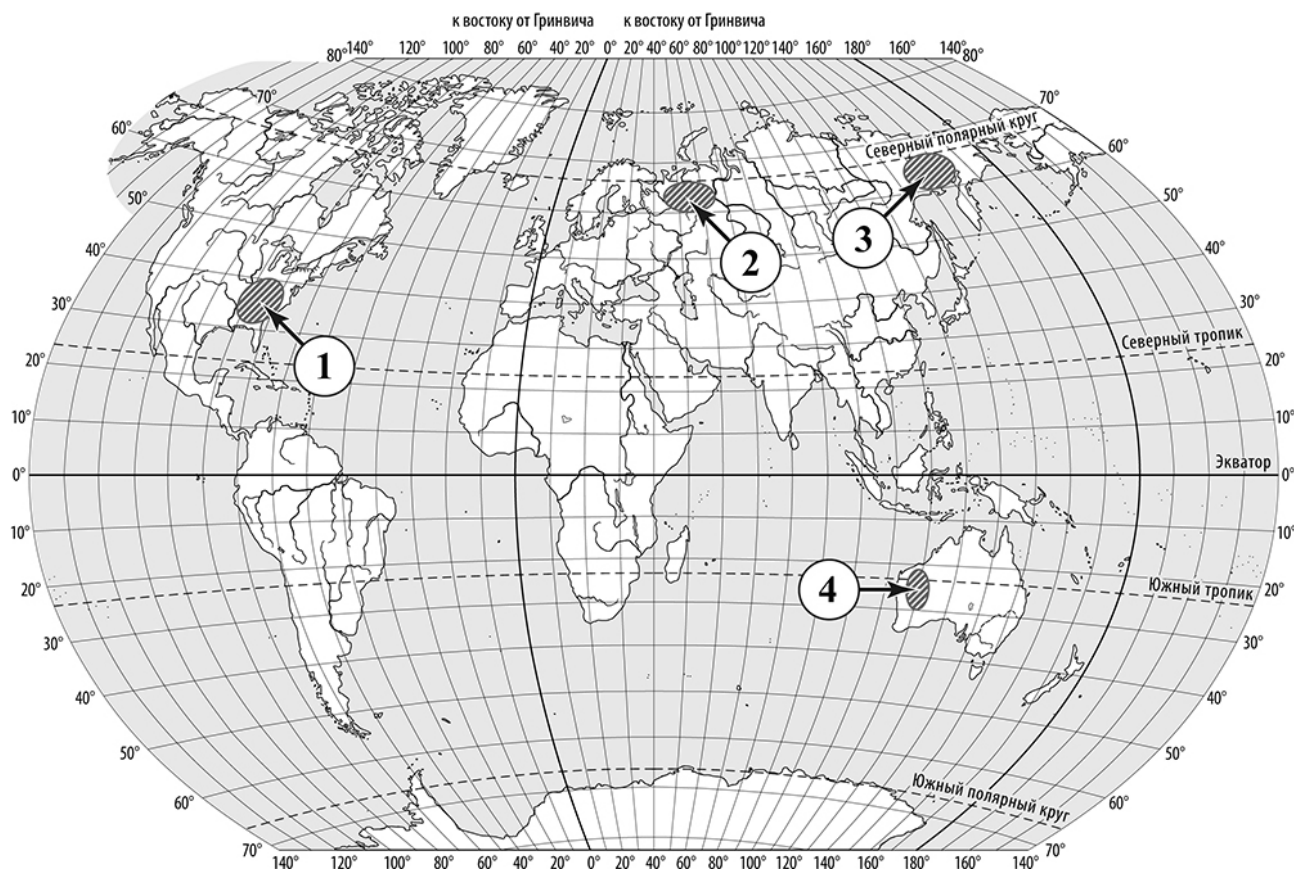
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

8

Исторически густота заселения отдельных территорий Земли зависит от степени благоприятности условий для жизни и хозяйственной деятельности людей. Какая из обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3 и 4 территорий является наиболее густозаселённой? Запишите цифру, которой обозначена эта территория.



--

Ответ:

--

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста ВВП в Белоруссии и Испании в период с 2015 по 2017 г. Татьяна указала, что в Белоруссии ежегодно наблюдался рост ВВП, а в Испании – сокращение.

**Динамика роста ВВП**  
(в % к предыдущему году)

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Белоруссия	96,2	97,5	102,4
Испания	103,4	103,3	103,1

Правильный ли вывод сделала Татьяна? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

--	--	--	--

--

**Проверочная работа  
по ГЕОГРАФИИ**

**10 класс**

**Вариант 2**

**Инструкция по выполнению заданий части 2 проверочной работы**

На выполнение заданий части 2 проверочной работы по географии отводится один урок (не более 45 минут). Часть 2 включает в себя 8 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы или в специально отведённом для ответа месте, указанном в задании. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий части 2 проверочной работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом. При выполнении заданий можно использовать необходимые карты атласов 8–10 классов.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

***Желаем успеха!***

*Таблица для внесения баллов участника*

Номер задания	10	11	12	13	14	15	16	17 К1	17 К2	Сумма баллов за часть 1	Сумма баллов за часть 2	Общая сумма баллов за работу	Отметка за работу
Баллы	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

*При выполнении заданий 10–17 можно пользоваться картами атласов.*

10

Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Расположите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо включать уличное освещение 2 мая, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

- 1) Симферополь
- 2) Тула
- 3) Санкт-Петербург

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

11

В Россошанском районе Воронежской области запущен третий мусоросортировочный комплекс из шестнадцати, запланированных в регионе Государственной программой обращения с отходами. Мощность комплекса составляет 70 тысяч тонн в год.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы изучить возможные экологические последствия работы данного предприятия?

Ответ: \_\_\_\_\_

12

На численность населения стран влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста населения Перу в 2023 г. Ответ запишите в виде числа.

**Численность и естественный прирост  
населения Перу (млн человек)**

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Численность населения на 1 января	33,475	33,845	34,217
Естественный прирост населения, значение показателя за год	0,314	0,348	Нет данных

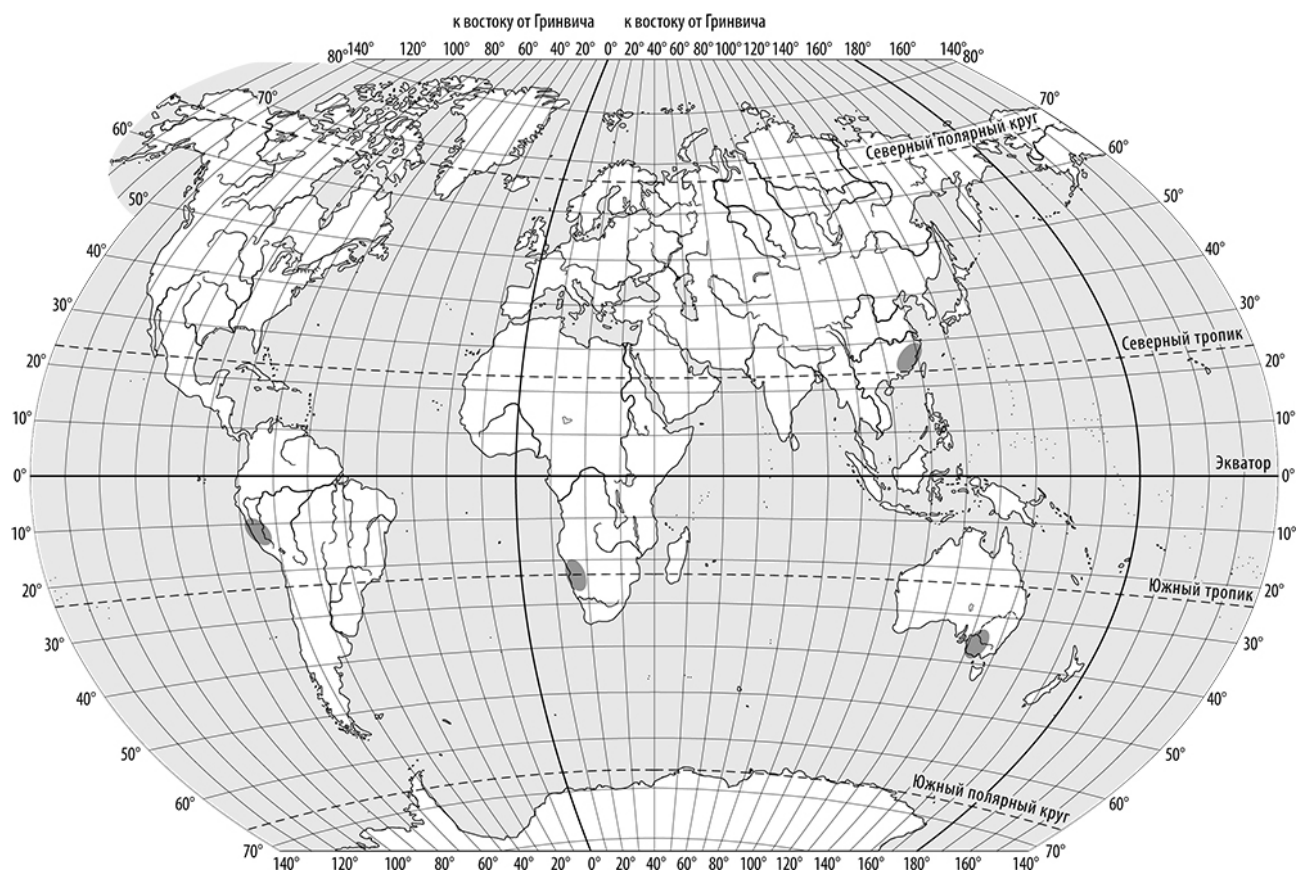
Ответ: \_\_\_\_\_ млн человек.

--	--	--	--

13

На карте серыми овалами выделены четыре территории, которые будут частично затоплены водами Мирового океана в случае повышения его уровня на 50 м вследствие глобальных климатических изменений.

Определите страну, в которой находится та территория, в пределах которой будут затоплены наибольшие площади.



Ответ: \_\_\_\_\_

**Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

### Картон из макулатуры

АО «Ярославская бумага» – предприятие, специализирующееся на выпуске бумаги и картона. Оно было основано в 2003 г. Вся продукция производится из вторичного сырья – макулатуры. В среднем за год предприятие выпускает около 55 тыс. тонн готовой продукции. В настоящее время ведутся работы по модернизации оборудования для увеличения производственных мощностей до 80 тыс. тонн картона в год. Потребителями продукции предприятия являются ведущие производители гофроупаковки в России.

14

Карты какого географического района необходимо использовать для определения географического положения Ярославской области?

Ответ: \_\_\_\_\_

15

Производство картона из макулатуры является примером рационального природопользования. Приведите аргумент, доказывающий это.

Ответ: \_\_\_\_\_

16

Объясните, почему целлюлозно-бумажное производство осуществляется на берегах рек.

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---



### Система оценивания проверочной работы

Задания 1–8 считаются выполненными верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном. В заданиях 1, 3 и 6 цифры могут быть приведены в любом порядке.

Правильный ответ на каждое из заданий 3–5, 7, 8 оценивается 1 баллом.

Правильное выполнение заданий 1, 2 и 6 оценивается 2 баллами; выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 баллом; неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

Ответ на задание 9 оценивается в соответствии с приведёнными ниже критериями оценивания заданий с развёрнутыми ответами.

Номер задания	Правильный ответ
1	145 (в любой последовательности)
2	362
3	34 (в любой последовательности)
4	212
5	36716
6	14 (в любой последовательности)
7	132
8	1

9

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) В ответе говорится о неправильном выводе Татьяны. 2) В обосновании говорится, что в Испании в период с 2015 по 2017 г. ежегодно наблюдался рост ВВП, ИЛИ что рост ВВП наблюдался в Белоруссии только в 2017 г., а в 2015–2016 гг. наблюдалось снижение ВВП. <u>Пример обоснования ответа:</u> • <i>В Испании ежегодно наблюдался рост ВВП, так как в 2015, 2016 и 2017 гг. показатели роста ВВП (в % к предыдущему году) превышали 100 %, а в Белоруссии в 2015 и 2016 гг. показатели роста ВВП (в % к предыдущему году) меньше 100 %, это говорит о снижении ВВП</i>	
Ответ содержит оба названных выше элемента	2
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

### Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 10–13 оценивается 1 баллом.

Задания 10–13 считаются выполненными верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном.

Ответы на задания с 14–17 оцениваются в соответствии с приведёнными ниже критериями оценивания заданий с развёрнутыми ответами.

Номер задания	Правильный ответ
10	321
11	Центральная Россия; Центрально-Чернозёмный район
12	0,024
13	Австралия

14

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе называется Центральная Россия ИЛИ Восточно-Европейская равнина	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

15

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о том, что при производстве картона из вторичного сырья экономятся лесные ресурсы, ИЛИ что неиспользованные бумажные отходы (макулатура) загрязняют окружающую среду, ИЛИ что сжигание неиспользованных бумажных отходов приводит к загрязнению воздуха	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

16

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что производство бумаги и картона водоёмко, ИЛИ что при производстве бумаги и картона требуется много воды	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

17

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
<b>К1</b>	<b>Обоснование точки зрения</b>	
	В ответе приводятся два (любых) правильных аргумента в защиту точки зрения, согласно которой рост частоты экстремальных погодных явлений может оказать негативное влияние на работу морского транспорта. Могут быть приведены следующие аргументы: 1) ураганы и штормы могут повреждать суда и грузы ИЛИ могут приводить к необходимости задержки или изменения маршрута; 2) ливни могут вызывать наводнения и препятствовать доступу к портам, железнодорожным станциям и складским комплексам ИЛИ могут затруднять разгрузку и погрузку грузов; 3) высокие температуры воздуха могут вызывать порчу грузов; 4) низкие температуры воздуха могут вызывать замерзание акваторий; 5) повышение уровня моря потребует реконструкции причалов и других сооружений в портах	2
	В ответе приводится только один правильный аргумент в защиту названной выше точки зрения	1
	В ответе отсутствуют правильные аргументы	0
<b>К2</b>	<b>Географическая грамотность</b> (Положительный балл по этому критерию выставляется только при положительном балле по критерию К1)	
	<b>Отсутствуют</b> фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях) ИЛИ допущено <b>не более одной</b> фактической или теоретической ошибки	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>		<i>3</i>

### Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – **23**.

*Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–13	14–19	20–23