

**Олимпиада школьников «Покори Воробьевы горы!».**  
**Задания заключительного этапа 2025/26 учебного года по географии.**  
**10-11 классы**  
**1 вариант**

**Вопрос 1 (максимальное количество баллов 2)**

Какие две страны мира являются крупнейшими производителями электроэнергии?

Ответ: Китай, США

**Вопрос 2 (максимальное количество баллов 20)**

До введения евро каждая европейская страна имела собственную валюту. Назовите страну, входящую в зону евро, в которой до перехода на евро использовалась указанная национальная валюта:

- а) эскудо
- б) шиллинг
- в) драхма
- г) толар

Ответ: а) Португалия  
б) Австрия  
в) Греция  
г) Словения

**Вопрос 3 (максимальное количество баллов 8)**

Все перечисленные города, кроме одного, являются крупными центрами нефтепереработки в России. Назовите город, который НЕ является центром нефтепереработки, и укажите его основную промышленную специализацию.

Города: Омск, Кстово, Кириши, Череповец, Рязань

Ответ: Череповец, чёрная металлургия

**Вопрос 4 (максимальное количество баллов 10)**

В России действуют атомные электростанции, рядом с которыми выросли города и посёлки. Назовите субъект РФ, в котором расположен каждый из перечисленных населённых пунктов.

- а) Волгодонск
- б) Балаково
- в) Билибино
- г) Сосновый Бор
- д) Десногорск

Ответ: а) Ростовская область  
б) Саратовская область  
в) Чукотский АО  
г) Ленинградская область  
д) Смоленская область

**Вопрос 5 (максимальное количество баллов 10)**

В регионе на начало года проживало 850000 человек. За год родилось 10200 человек, умерло 11900 человек. В регион прибыло 5400 человек, выбыло 2800 человек. Рассчитайте коэффициент общего прироста населения в промилле. Приведите расчёты, ответ округлите до целого числа.

Ответ: 1 промилле

### Вопрос 6 (максимальное количество баллов 11)

1. Из предложенного списка выберите столицу, климатические характеристики которой соответствуют представленным на климатограмме.

Алжир, Гавана, Рио-де-Жанейро, Сеул, Сингапур, Эр-Рияд

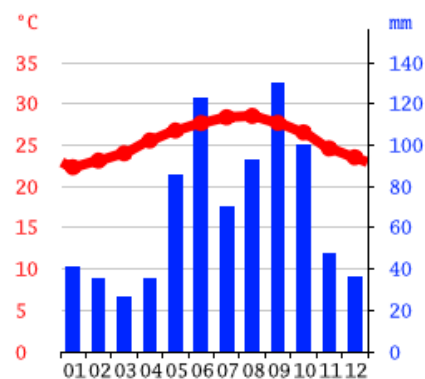
2. Назовите этот климат (полушарие, пояс и, если есть, сектор).

3. Если над выбранной вами столицей в течение года Солнце бывает в зените, то назовите дату или даты, когда такое происходит.

Ответ: 1. Гавана

2. тропический пояс северного полушария, влажный (морской) сектор

3. 22 июня или 17-18 июня ( $\pm 2$  дня) и 26-27 июня ( $\pm 2$  дня)



### Вопрос 7 (максимальное количество баллов 8)

Составьте из приведенных ниже двух списков 4 правильных пары:

1) жестколистные вечнозеленые леса и кустарники, 2) переменнно-влажные (муссонные) субтропические леса, 3) степь, 4) тайга, 5) тропическая пустыня, 6) тундра, 7) широколиственные леса

А) гепард, Б) зебра, В) лемминг, Г) луговая собачка, Д) окапи, Е) панда, Ж) фенёк

Ответ: 2Е переменнно-влажные (муссонные) субтропические леса – панда

3Г степи – луговая собачка

5Ж тропическая пустыня – фенёк

6В тундра – лемминг

*Примечание: лишние ответы вычитаются.*

### Вопрос 8 (максимальное количество баллов 16)

Из предложенного списка выберите 4 породы магматического происхождения и охарактеризуйте каждую из них: порода интрузивная или эффузивная и к какой группе по содержанию  $\text{SiO}_2$  она относится.

Андезит, базальт, габбро, гнейс, гранит, доломит, дресва, кварцит, мергель, мрамор, слюдяной сланец, травертин

Ответ: андезит – эффузивная, средняя

базальт – эффузивная, основная

габбро – интрузивная, основная

гранит – интрузивная, кислая

### Вопрос 9 (максимальное количество баллов 10)

Бассейн реки имеет площадь  $1000 \text{ км}^2$ . Коэффициент увлажнения территории 1,5 при испарении  $350 \text{ мм/год}$  и испаряемости  $500 \text{ мм/год}$ . Из общего количества осадков в грунт фильтруется в среднем  $100 \text{ мм/год}$ , но половина возвращается в виде грунтового питания. Определите годовой сток реки в  $\text{км}^3/\text{год}$ . Приведите решение.

Ответ:  $0,35 \text{ км}^3/\text{год}$

### Вопрос 10 (максимальное количество баллов 5)

В северной части этого океана есть холодное течение, омывающее восточное побережье континента. Наиболее глубокое место располагается в восточной части океана. Здесь находятся крупные острова, относящиеся к трём частям света, и имеются владения Франции. Назовите океан и холодное течение. Какое направление имеет это течение?

Ответ: Индийский океан, Сомалийское течение, направление меняется в течение года (летом – на северо-восток, зимой – на юго-запад)

**Олимпиада школьников «Покори Воробьевы горы!».**  
**Задания заключительного этапа 2025/26 учебного года по географии.**  
**10-11 классы**  
**5 вариант**

**Вопрос 1 (максимальное количество баллов 2)**

Какие две страны являются крупнейшими мировыми производителями кофе?

Ответ: Бразилия, Вьетнам

**Вопрос 2 (максимальное количество баллов 20)**

До введения евро каждая европейская страна имела собственную валюту. Назовите страну, входящую в зону евро, в которой до перехода на евро использовалась указанная национальная валюта:

- а) лит
- б) драхма
- в) эскудо
- г) лира

Ответ: а) Литва  
б) Греция  
в) Португалия  
г) Италия

**Вопрос 3 (максимальное количество баллов 8)**

Все перечисленные города, кроме одного, являются крупными центрами химической промышленности России. Назовите город, НЕ относящийся к этой отрасли, и укажите его основную специализацию.

Города: Дзержинск, Тобольск, Нижнекамск, Соликамск, Петрозаводск

Ответ: Петрозаводск, машиностроение и/или лесная

**Вопрос 4 (максимальное количество баллов 10)**

В России действуют атомные электростанции, рядом с которыми выросли города и посёлки. Назовите субъект РФ, в котором расположен каждый из перечисленных населённых пунктов.

- а) Волгодонск
- б) Балаково
- в) Билибино
- г) Сосновый Бор
- д) Десногорск

Ответ: а) Ростовская область  
б) Саратовская область  
в) Чукотский АО  
г) Ленинградская обл.  
д) Смоленская область

**Вопрос 5 (максимальное количество баллов 10)**

В регионе на начало года проживало 530000 человек. За год родилось 4770 чел., умерло 7420 чел. В регион прибыло 1600 чел., выбыло 3250 чел. Рассчитайте коэффициент миграционного прироста (убыли) в промилле. Приведите расчёты, ответ округлите до целого числа.

Ответ: –3 промилле

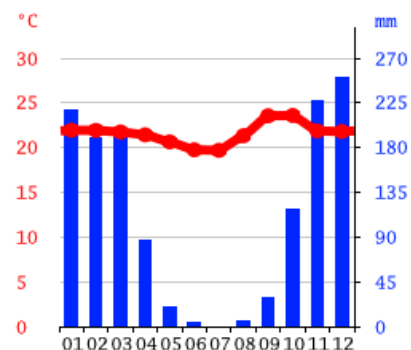
### Вопрос 6 (максимальное количество баллов 11)

1. Из предложенного списка выберите столицу, климатические характеристики которой соответствуют представленным на климатограмме.

Бразилиа, Вьентьян, Гавана, Куала-Лумпур, Тирана, Эр-Рияд

2. Назовите этот климат (полушарие, пояс и, если есть, сектор).

3. Если над выбранной вами столицей в течение года Солнце бывает в зените, то назовите дату или даты, когда такое происходит.



Ответ: 1. Бразилиа

2. субэкваториальный климатический пояс южного полушария

3. 4 февраля ( $\pm 6$  дней) и 7 ноября ( $\pm 6$  дней)

### Вопрос 7 (максимальное количество баллов 8)

Составьте из приведенных ниже двух списков 4 правильных пары:

1) гилея, 2) переменнно-влажные (муссонные) субтропические леса, 3) степь, 4) тайга, 5) тропическая пустыня, 6) тундра, 7) широколиственные леса

А) зебра, Б) лемминг, В) луговая собачка, Г) магот, Д) морж, Е) орангутан, Ж) панда

Ответ: 1Е гилея – орангутан

2Ж переменнно-влажные (муссонные) субтропические леса – панда

3В степь – луговая собачка

6Б тундра – лемминг

*Примечание: лишние ответы вычитаются.*

### Вопрос 8 (максимальное количество баллов 16)

Из предложенного списка выберите 4 породы магматического происхождения и охарактеризуйте каждую из них: порода интрузивная или эффузивная и к какой группе по содержанию  $\text{SiO}_2$  она относится.

Андезит, базальт, габбро, гнейс, гранит, доломит, дресва, кварцит, мергель, мрамор, слюдяной сланец, травертин

Ответ: андезит – эффузивная, средняя

базальт – эффузивная, основная

габбро – интрузивная, основная

гранит – интрузивная, кислая

### Вопрос 9 (максимальное количество баллов 10)

Бассейн реки имеет площадь  $1000 \text{ км}^2$ . Коэффициент увлажнения территории 1,2 при испарении  $310 \text{ мм/год}$  и испаряемости  $550 \text{ мм/год}$ . Из общего количества осадков в грунт фильтруется в среднем  $100 \text{ мм/год}$ , но половина возвращается в виде грунтового питания. Определите годовой сток реки в  $\text{км}^3/\text{год}$ . Приведите решение.

Ответ:  $0,3 \text{ км}^3/\text{год}$

### Вопрос 10 (максимальное количество баллов 5)

В северной части этого океана есть холодное течение, омывающее восточное побережье континента. Наиболее глубокое место располагается в восточной части океана. Здесь находятся крупные острова, относящиеся к трём частям света, и имеются владения Франции. Назовите океан и холодное течение. Какое направление имеет это течение?

Ответ: Индийский океан, Сомалийское течение, направление меняется в течение года (летом – на северо-восток, зимой – на юго-запад)