



**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Покори Воробьевы горы!»**

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Артёменко Мария Николаевна**

Класс: **11**

Технический балл: **66**

Дата проведения: **29 марта 2021 года**

Результаты проверки работы

Шифр 1018195

№ задания	Балл
1	10
2	4
3	10
4	2
5	9
6	8
7	1
8	8
9	8
10	6
Сумма баллов:	66

Вопрос 1.Вариант 3

Чистовик

лист 1

Решено: Ульяновская область

Соединяет: Республика Татарстан, Республика Мордовия,
Винзенская область, Саратовская область,
Самарская область, Республика ЧувашияВопрос 2

Территория	получил права	контекст прав
Сеута	Испания	Марокко
Сан-Марино	Италия	Италия
Гвинея	Бразилия	Франция
Несот	ЮАР	ЮАР
Мелилья	Испания	Марокко

Вопрос 3

Балтийская - шведский
 Германская - немецкий
 Кельтская - ирландский
 Семитская - мальтийский
 Финноугорская - эстонский

Вопрос 4

- 1) Страна: Казахстан
- 2) 3: чеченцы
 К: ~~казахцы~~ туркмены
 П: корейцы

Вопрос 5

Округ	Адм. центр округа	Входит в состав
Коми-Пермский	Кудымкар	Пермский край
Корякский	Папана	Камчатский край
Эвенкийский	Тура	Красноярский край

Вопрос 6

Вариант 3

Честовик
лист 2

Государство: Бангладеш

столица: Дакка

Климатический пояс: субэкваториальный, муссонный тип климата

Ветер:

ср. т. января: $+17^{\circ}\text{C}$

ср. т. июля: ~~28~~ $+28^{\circ}\text{C}$

ср. год. вл. осадков: 1800 мм / год

Решение

- 1) пункт должен быть расположен на 3 часа, т.к. купольная в 12 часов дня $\Rightarrow 12 - 3 = 9$; 3 часа $\approx 45^{\circ}$ (т.к. за 1 час планета поворачивается на 15°).
- 2) широта $90^{\circ} - 62^{\circ} = 28^{\circ}$ с.ш

Вопрос 7

- Среднерусская возвышенность
- max высота = 283 м
- почвы: серые лесные, подзолистые

Вопрос 8

- 1) Казакстан - ~~Ка~~ Танзание; тектонические (в результате прогиба и рифтовые)
- 2) Карелия - США; педзиковое
- 3) Израиль - Австралия; разрыв земной коры

52

	полуостров	полуостров
Сейта	Испания	Марокко
Сам-Нарин	Италия	
Гвиана		Франция
Кесото	ЮАР	
Фелипа	Марокко	Испания

Черновик
Лист 1

полуостров - часть государства
полностью окружена другими гос-ом

полуостров - независимый регион, отделенный от самой страны и окружен другими гос-ами

53

Балтийская семья (группы) - литовский, латышский,
Германская - английской, немецкий, норвежский, датский, шведский
Кельтская -
Семитская -
Фино-угорская -

английский
датский
литовский
латышский
шведский

510

1) $v_{\text{тек}} = 0,5 \text{ м/с}$ ($\frac{200 \text{ м}}{400} = \frac{1}{2} = 0,5 \text{ м/с}$)

2) Расстояние = $\frac{60 \cdot 80}{3600} \cdot 10 \cdot 0,5 = 18000 \text{ м} = \underline{\underline{18 \text{ км}}}$

3) Падение = $18 \text{ км} \cdot 0,00028 = \underline{\underline{5,04 \text{ м}}}$

4) Расстояние в масштабе 2 см

5) проведено 2 горизонтали

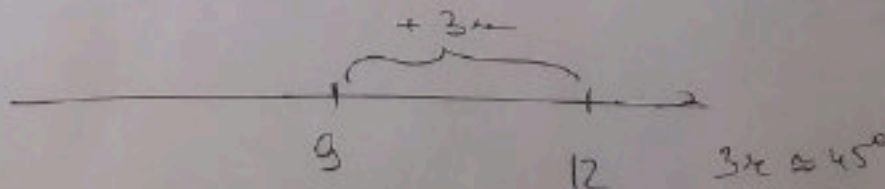
$$\begin{array}{r} 18 \cdot 1 \\ \hline 3600 \\ \hline 18000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60,00028 \\ \hline 18 \\ + 0,00224 \\ \hline 21 \\ \hline 504 \end{array}$$

51 Регион: Ульяновская область

Соседи: Респ. Татарстан

56 8 марта в 8 утра по МСК солнце



Вопрос 8

~~→ Нет, эвкалипт в естественных условиях растет в Австралии~~

- 1) Да, в северном полушарии процветает эвкалипт разумеется
 - 2) Да, в южном полушарии
 - 3) Нет, парамос - пухляк, на который растут деформированные листья и розовочный раскрас
- *) Льянос - название некоторых равнинных регионов
буш - название человека, чаще всего поросшие кустарниками
- 4) нет
 - 5) да

Вопрос 10

- 1) Падение: $18 \text{ км} \cdot 0,00028 = \underline{5,04 \text{ м}}$ (на 2 см)
 • Утеч = $\frac{200 \text{ м}}{400} = \frac{1}{2} = 0,5 \text{ м/с}$
- 2) Расстояние = $\frac{60 \cdot 60}{3600} \cdot \frac{10 \cdot 0,5}{5} = 18000 \text{ м} = \underline{18 \text{ км}}$
- 3) Кон-во зоры зонта лет: 2 шт.