



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

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

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Акуленко Никита Игоревич**

Класс: **11**

Технический балл: **67**

Дата проведения: **29 марта 2021 года**

Результаты проверки работы

Шифр 1039678

№ задания	Балл
1	10
2	10
3	8
4	5
5	9
6	8
7	0
8	9
9	0
10	8
Сумма баллов:	67

Вопрос 1

Темой: Ульяновская область.

Соседи: Самарская область, Саратовская область, Пензенская область, республика Мордовия, республика Чувашия, республика Татарстан.

Вопрос 2

Территория	Страна, для которой территория является анклавом (полуанклавом)	Страна, для которой территория является эксклавом (полуэксклавом)
Сеута	Марокко	Испания
Сан-Марино	Италия	
Тьяна	Бразилия	Франция
Лесото	ЮАР	
Мелилья	Марокко	Испания

Вопрос 3

Балтийская - латвийский
 Германская - нидерландский
 Кельтская - ирландский
 Силезская - мальтийский
 Финно-угорская - эстонский

Вопрос 10

1) Падение: 5,04 м

2) Масштаб: 2 см.

3) Количество горизонталей: 2 шт

$$\text{Уклон} = \frac{\text{падение}}{\text{длину}}$$

$$0,5 \text{ м/км} = 1,8 \text{ км/ч}$$

$$\text{Длина реки} = 1,8 \cdot 10 = 18 \text{ км}$$

$$0,00028 = \frac{\text{падение}}{18000 \text{ м}}$$

$$\text{падение} = \text{уклон} \cdot \text{длину} = 5,04 \text{ м}$$

Значит кол-во горизонталей 2.

Масштаб на карте 2 см.

Вопрос 4

1) Казахстан

2) З: корейцы

К: чеченцы

Л: турки

Вопрос 5

Округ	Административный центр округа	Входит в состав
Кам-Пермский	Кудомкар	Пермский край
Корякский	Палана	Камчатский край
Эвенкийский	Тлур	Красноярский край

Вопрос 8

Страница 13

- 1) Юз Карелии - северо-восток США; ледниково-~~тектоническое~~ тектоническое
- 2) Израиль - Южная Австралия; рифтовые
- 3) восток Казахстана - Южная Австралия; тектонические

Вопрос 6

$$21 - 8 = 13 \text{ дней}$$

$$1^\circ - 3 \text{ дня}$$

$$13 \text{ дней} = 4,3^\circ \text{ широты} \Rightarrow \text{Солнце в зените: } 4^\circ \text{ Ю.Ш.}$$

$$\alpha = 90^\circ - \Delta\varphi$$

$$\varphi = -4^\circ \text{ Ш}$$

$$62^\circ = 90^\circ - \Delta\varphi$$

$$\varphi_{\text{пункта}} = 24^\circ \text{ С.Ш}$$

$$\Delta\varphi = 28^\circ$$

Далгога

9:00 ~~мск~~ 12:00 мск

Граница 3ч с Москвой

0 ч. н	I ч. н	II ч. н	III ч. н
0° в.д	15° в.д	30° в.д	45° в.д

Государство: Бангладеш; Станица: Дакка;

Полс: субэкваториальный

Средние многолетние температуры января: $22-24^\circ \text{C}$

Средние многолетние температуры июля: $26-30^\circ \text{C}$

Годовое количество осадков: 1800 мм.