



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

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

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Мангутов Эрдни Михайлович**

Класс: **10**

Технический балл: **63**

Дата проведения: **29 марта 2021 года**

Результаты проверки работы

Шифр 1008094

№ задания	Балл
1	10
2	10
3	10
4	8
5	9
6	0
7	0
8	2
9	6
10	8
Сумма баллов:	63

$$2000 \overline{) 400} \\ \underline{0,}$$

0,5

Нумерация см.

18000,00 см

1: 900000

$$\begin{array}{r} 400 \\ \hline 2000 \end{array}$$

10 2

$$18000,00 : x$$



1. 9.

x 18.

600 см

36000

Умножить

Вариант - 3

Вопрос 1.

Решон: Ульяновская область

Соседи:

1. Республика Мордовия	4. Пензенская об.
2. Республика Татарстан	5. Самарская об.
3. Чувашская Республика	6. Саратовская об.

Вопрос 2.

Балтийская: Латвийский

Германская: Немецкий Английский

Кельтская: Ирландский

Семитская: Мальтийский

Финно-угорская: Венгерский

Вопрос 4.

1) Казахстан

2) З: ~~Узбеки~~ Корейцы

К: Турки

Л: Чеченцы

Вопрос 5.

Округ	АУО	Входит в состав
Камы-Пермский	Кудымкар	Пермский край
Коряжский	Панора	Камчатский обл.
Эвенкийский	Тура	Красноярский край

Вопрос 10.

$$y \text{ (циклон реки)} = \frac{\Pi \text{ (падение реки)}}{L \text{ (длина реки)}} \quad ; \quad \text{~~??~~}$$

$$y = 0,00028 \quad \left[\begin{array}{l} Q \text{ (расход реки)} = F \text{ (м. попер.)} \cdot V \text{ (ск. тег.)} \\ L = ? \end{array} \right.$$

$$F = \text{ширина} \cdot \text{глубина} = 200 \text{ м} \cdot 2 \text{ м} = 400 \text{ м}^2$$

$$Q = F \cdot V \Rightarrow V = \frac{200 \text{ м}^3/\text{с}}{400 \text{ м}^2} = 0,5 \text{ м/с} \Rightarrow$$

$$L = 0,5 \text{ м/с} \cdot 36000 \text{ с} = 18000 \text{ м}$$

$$y = \frac{\Pi}{L} \Rightarrow \Pi = y \cdot L = 0,00028 \cdot 18000 \text{ м} = 5,04$$

Задача 1) 5,04

2) 2

3) 2

Вопрос 9.

1) Верно. Существует только единственный вид, который приспособился к северным условиям! ^(это радданий званинт) Востальнейк северак они преизрасматом на в южном полушарии, поскольку там создается все подходящие условия: субтропический/троп. клим. пояс, тепло, крушой дог. и др. Поэтому можно сказать, что все нельзя сказать, что все званинт преизрасматом в ест. услов. в сев. полушарии ~~и~~ только один вид.

2) Верно. Такси Представитель северных, кои-рой проживает ~~на~~ в Северной Америке, — о паскуи.

3) Неверно. Это муза, которые не обра-зованы келочийи кушарниками

4) Верно. Это зона смешанных лесов,
~~где формируются~~

5) Верно. В мае климатические условия
более депрессивны для эфирных, чем в
июне

Вопрос 8.

- 1) Угандия - ~~Танзания~~ ^{восток Казахстана}
- 2) Северо-восток США - юг Канады
- 3) Южная Австралия - Танзания

Вопрос 2.

Сейшель	Марокко	Испания
Сент-Мартин	Испания	Испания
Гвинея	И	
Ассомо	ЮАР	
Мелилья	Испания	Испания Марокко