



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

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

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Варнас Донатас -**

Класс: **10**

Технический балл: **68**

Дата проведения: **29 марта 2021 года**

Результаты проверки работы

Шифр 1026119

№ задания	Балл
1	10
2	8
3	10
4	2
5	9
6	8
7	2
8	5
9	6
10	8
Сумма баллов:	68

Черновик №1

№2

Территория	анклав (полуанклав)	Эксклав (полуэксклав)
Сеута	Марроко	Испания
Сан-Марино	Италия	Италия
Гвизана	Бразилия	Франция
Лесото	ЮАР	ЮАР
Мелилья	Марроко	Испания

№3

Балтийская - Литовский

Германская - немецкий

Кельтская - Ирландский

Самшитская - Иврит Мальтийский

Финно-угорская - Русский Эстонский

№10

Скорость течения - 0,5 м/с : $\left(\frac{200}{400}\right)$

Расстояние 18 км : $(60 \cdot 60 \cdot 10 \cdot 0,5)$ Проведено 2

Падение 5,04 м. $(18 \text{ км} \cdot 0,00028)$ горизонтально

Расстояние в масштабе 2 см.

Черновик №2

№1

Регион: Ульяновская область

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

№5

Округ	Адм. центр округа	Входит в состав
Камешко-Пермский	Кудьинское	Пермский край
Коряковский	ПГТ Парана	Камчатский край
Звениковский	Тура	Красноярский край

№9

5 - верно, т.к в тайге эфирные это мхи,
их очень много, а в тундре - ближе лесной
растительности, очень много мши.

4 - верно.

Черновик №3

3- неверно

Параликс - это безплодные высокоствольные вегетарианские

Льнос - это равнинные тропические и субтропические

Буш - это вегетарианские и низкорослые деревья

2- верно

Встречаются опухли - это сумчатые грибы

1- верно

Это радикулитный эвалант. Он растет в

Малайзии и в Филиппинах

№4

1) Казахстан

Л - крэйцы

К - татары

З - гегены

№6

Чертежи №4

Бангладеш

Столица: Дакка

Субэкваториальный пояс

Муссоны тип риниса

Ветер пассат.

Пункт должен быть восточнее Москвы на

32 ($\approx 45^\circ$) и иметь широту $\approx 28^\circ$

$(90 - 62 = 28^\circ$ (широта места) - С.Ш.

Северная т.к. солнце уже приближается к экватору и 23 марта будет в зените над широтой

$14.0,24$ (дневной ход солнца) \approx Дакка

Числовик №1

№1

Регион: Ульяновская область

Соседи: Татарстан, Мордовия, Пензенская

область, Саратовская область, Самарская область,
Чувашия

№2

Территория	Англо- (получае)наб	Франко- (получае)наб
Судет	Марокко	Испания
Сам-Марин	Италия	Испания
Гвинея	Бразилия	Франция
Лесото	ЮАР	ЮАР
Менилья	Марокко	Испания

№3

Балтийская - Литовская

Селинская - Маньчжурский

Германская - Немецкий

Ринто - Угорская -

Кельтская - Ирландский

- Датский

Числовые №2

№4

- 1) Казахстан
- 2) З: Чеченцы
~~К~~: Татары
 Л: Корейцы

№5

Округ	Адм. центр округа	Входит в состав
Колми - Пермский	Кудымкар.	Пермский край
Корякский	ПГТ. Палана	Камчатский край
Эвенкийский	Тура	Красноярский край

Условие №3

№6

Бангладеш

Столица: Дакка

Субэкваториальный пояс

Муссонный тип климата

Ветер: пассат

Путь должен быть восточнее Москва на

3 часа ($\approx 45^\circ$) и иметь широту $\approx 28^\circ$

($90 - 62 = 28^\circ$ (широта места) - С.Ш.

Северная Т.К. солнце уже приближается к экватору и 23 марта будет в зените над широтой

$14 \cdot 0,24$ (дневной ход солнца) \approx Дакка

Темп. в Январе: $+18^\circ\text{C}$

Темп. в Июне: $+23^\circ\text{C}$

Кон-во осадков: $\approx 2000\text{мм}$.

№8

- 1) Южная Австралия - Израиль - Остаточные озера
- 2) Восток Казахстана - Танзания - Тектонические
- 3) ЮЗ Карелии - Северо-Восток США - Ледниковые

№7

Возвышенность : Среднерусская возвышенность

Максимальная абсолютная высота : ~ 300 м.

2 распространённых зональных типа почв :

1. Черноземы
2. Серые лесные почвы

№9

Числовый №5

① - Верно

Это разуженный экваториал. Он растет в
Мадагаскаре и в Филиппинах

② - Верно

Встречаются оплодун - это сумчатые крысы

③ - Неверно

Паралич - это безплодные высокоствольные
пустышники

Льнос - это равнинные тропические и субтропические
луга

Буш - это пустышники и низкорослые деревья

④ - Верно

⑤ - Неверно, т.к. в тайге Эфиопии это мхи,
их очень много, а в шлее - большие лесной растительности,
очень много лиан.

Числовий №6

№10

Скорость течения - $0,5 \text{ м/с} \leftrightarrow (200:400)$

Расстояние : $18 \text{ км} \leftrightarrow (60 \cdot 60 \cdot 10 \cdot 0,5)$

Падение : $5,04 \text{ м} \leftrightarrow (18 \text{ км} \cdot 0,00028)$

Расстояние в масштабе 2 см

Проведено 2 горизонтали