



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Лысакова Елизавета Вячеславовна**

Класс: **11**

Технический балл: **66**

Дата проведения: **09 марта 2021 года**

Результаты проверки работы

Шифр 5090928

№ задания	Балл
1	36
2	10
3	8
4	8
5	0
6	0
7	1
8	0
9	0
10	3
Сумма баллов:	66

- 1 Индия
- 2 Бразилия
- 3 Анжун
- 4 Сент
- 5 непонятно
- 6 Индия
- 7 Катаризм
- 8 Индия
- 9 Ом
- 10 Индия
- 11 - Индия
- 12 Индия
- 13 Индия
- 14 Индия
- 15 Индия
- 16 Индия?
- 17 Индия
- 18 Индия
- 19 Индия
- 20 Индия

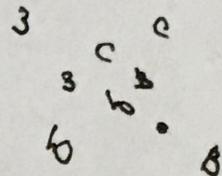
3) 1)
$$\frac{552 + 234 + 191 + 180 + 161 + 144 + 91 + 29 + 4758}{4485}$$

2)
$$\frac{747 + 225 + 95}{4485}$$

3) ~~17~~

4)

Среднесуточ = $\frac{4485}{365} \cdot 0,14 =$



3

4

5

6) На Северо-востоке, тк он находится восток на юв части территории, знает пункт нах-е на востоке, время ~~...~~ дуть из-за географического положения с СВ

8) длина экв. земли ~ 11 км
длина экв. на карте - 87 см
длина экв. земли ~ 3,5 км

$$\Rightarrow 87 \text{ см} = 11 \text{ км}$$

$$87 \text{ см} = 11.000 \text{ м}$$

$$87 \text{ см} = 11.000 \text{ см}$$

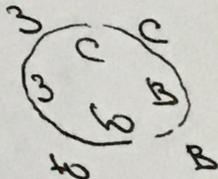
$$87 \text{ см} = 11.000.00 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} \approx 12643,6 \dots \text{ см}$$

$$12.644 : 3,5 =$$

$$1 \text{ см} \approx 0,126 \text{ км}$$

$$0,126 \cdot 3,5 = 0,441 \text{ см}$$



$$\begin{array}{r} 11.000.00 \overline{) 87} \\ \underline{87} \\ 230 \\ \underline{174} \\ 560 \\ \underline{508} \\ 620 \dots \end{array}$$

Однако в 1 см ~ 0,126 км? $d = 0,441$

9

Турция	Анкара	Исп. р-н	- 4 - Индия	Турция
Сербия	Белград	- 1 -	- 1 -	араб
Иран	Тегеран	Исп. р-н	- 4 -	арабская и кельтская
Ирак	Багдад	- 1 -	федерат. р-н	
Иран	Тегеран	Исп. р-н	унитарное р-н	Исп. р-н

10) население с/в. макимума населения - Индия

- 3) a) 37,5 1) 3,3
 b) 24,3 2) 6,5
 в) 15,6 3) 35
 4) 67,8

Чистовик

- 1) Кыргызстан
- 2) Ригда
- 3) Алматы
- 4) Сомаи
- 5) Кедронабад
- 6) Нукус
- 7) Карасулы
- 8) Худмайд
- 9) Ош
- 10) Чирчик
- 11) Тенгиз
- 12) Целиноград
- 13) Ишим
- 14) Копетдаг
- 15) Каракол
- 16) Наманган
- 17) Самони
- 18) Навоидар
- 19) Тухуф Атеран
- 20) Балкан

- 2) 1) Комфорт и лидерство
- 2) Бюджетнее и безопаснее, меньше налогов, таможенные льготы

$$V = \frac{\text{всё страны континента}}{4485}$$

$$\text{Среднее значение} = \frac{4485}{325} : 0,14$$

1	Турция	Анкара	президентская р-ка	Унитар. гос-во	Турецкий
2	Сирия	Дамаск	президентская р-ка	Унитарное гос-во	арабский
3	Ливан	Бейрут	парламентская р-ка	Унитарное гос-во	арабский
4	Ирак	Багдад	парламентская р-ка	Федератив. гос-во	арабский
5	Иран	Тегеран	исламская р-ка	Унитарное гос-во	арабский и персидский

- 5) полон-е северного магнитного поля открит - Лашинден, Булкан - В. Росс
- 6) на северо-запад тк он надвигается восток на ю-в => обратный ему полон-е - с-з; плюс срабатывает западный перенос

- 7) 1) язык тюркская
- 2) Религиозно-культурный
- 3) Барс, Рысь, Сайгак, Кабарга, Волк, Утка-маньдарышка, Келикан, Калан

длина экватора Луны ~ 11 км
диаметр Луны ~ 3,5 км

$$87 \text{ см} = 11 \text{ км}$$

$$87 \text{ см} = 11.000.000 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} \sim 12644 \text{ см} \Rightarrow 1 \text{ см} \sim 0,126 \text{ км}$$

$$\text{диаметр равен} = 3,5 \cdot 0,126 = 0,441 \text{ см}$$

Ответ: в 1 см - 0,126 км; и d = 0,441 см

- 9)
- 10) 1) море Беллинсгаудена
- 2) арч. Штудерен
- 3) земля практически полностью покрыта льдом