



**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 Анжар
- 4 Сент
- 5 непонятное
- 6 Индия
- 7 Катаризм
- 8 Индия
- 9 Ом
- 10 Индия
- 11 - Тенгиз
- 12 Индия
- 13 Индия
- 14 Индия
- 15 Катар
- 16 Индия
- 17 Индия
- 18 Индия
- 19 Индия
- 20 Индия

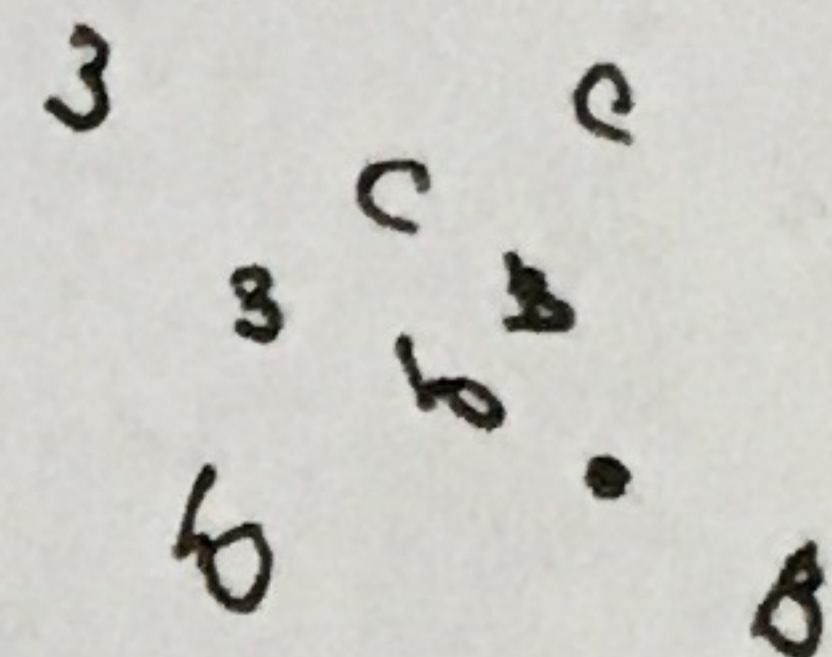
3) 1)
$$\frac{552 + 234 + 191 + 180 + 161 + 144 + 91 + 29 + 4758}{4485}$$

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

3) ~~17~~

4)

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



3

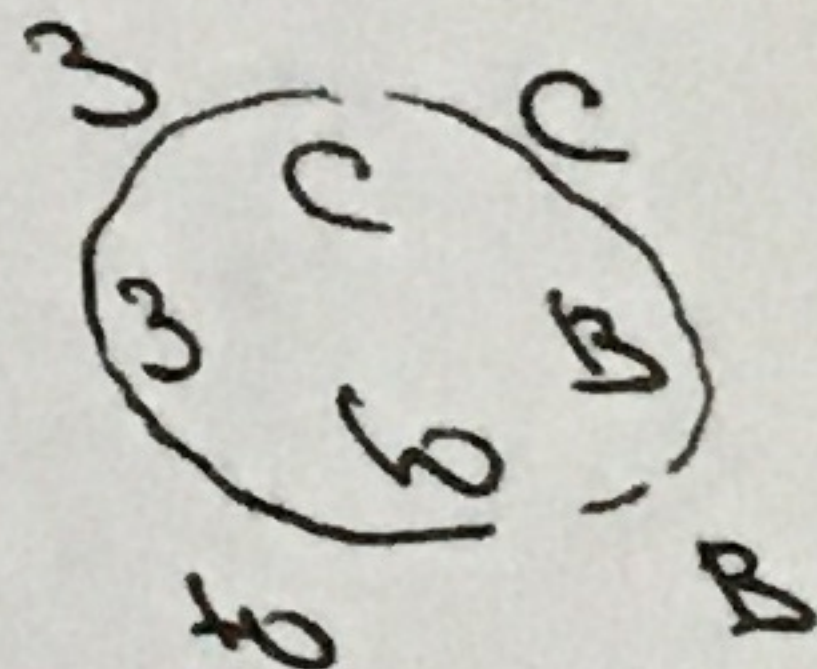
4

5

6) На Северо-востоке, тк он находится восток на юв части невоорода, знает пункт нах-е на востоке, время ~~...~~ дуть из-за ганагноо невоорода с с3

8) длина реб. длины ~ 11 км
длина реб на карте - 87 см
длина реб ~ 3,5 км

$\Rightarrow 87 \text{ см} = 11 \text{ км}$
 $87 \text{ см} = 11.000 \text{ м}$
 $87 \text{ см} = 11.000 \text{ дм}$
 $87 \text{ см} = 11.000.00 \text{ см}$
 $1 \text{ см} \approx 12643,6 \dots \text{ см}$
 $12.644 : 3,5 =$
 $1 \text{ см} \approx 0,126 \text{ км}$
 $0,126 \cdot 3,5 = 0,441 \text{ см}$



$$\begin{array}{r} 11.000,00 / 87 \\ 87 \overline{) 11.000,00} \\ \underline{230} \\ 174 \\ \underline{560} \\ 508 \\ \underline{620} \dots \end{array}$$

Одним в 1 см ~ 0,126 км? $d = 0,441$

9

Турция	Анкара	Испр. р-ва	- 4 - Унигар.	Турция араб арабская и кыргызская туркменская
Сербия	Белград	Испр. р-ва	- 11 -	
Иран	Тегеран	Испр. р-ва	- 4 -	
Ирак	Багдад	Испр. р-ва	Федерат. р-ва	
Иран	Тегеран	Испр. р-ва	Унитарное р-ва	

5) Норматив сд. для китного населения - Индия
 Вукан отбор в Росс

- 3) а) 32,5 1) 3,3
 б) 24,3 2) 6,5
 в) 15,6 3) 35
 4) 67,8

Чистовик

- 1) Кыргызстан
- 2) Ригдер
- 3) Алматы
- 4) Сомаи
- 5) Кедронабаеве
- 6) Нукуе
- 7) Карасушы
- 8) Худмаид
- 9) Ош
- 10) Чиркеи
- 11) Теншиз
- 12) Цешноараз
- 13) Ишим
- 14) Копетдаг
- 15) Каракол
- 16) Наманган
- 17) Самони
- 18) Кавыдар
- 19) Тухреть Атеран
- 20) Балкаш

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

3) 1) 27,5 4) 3,3
 2) 24,9 5) 6,5
 3) 15,6 6) 35
 7) 87,8

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

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

4)

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) 5) полон-е северного магнитного поля откриты - Лашинден, Букаш - В. Росс

- 6) 6) на северо-запад тк он надвигается восток на ю-в => обратный ему полон-е - с-з; плюс срабатывает западный перенос

- 7) 1) изать кутубана
- 2) Редко-континентальный
- 3) Барс, Рысь, сайгак, кабарга, бобкушка, утка-мандаринка, белыш, какаш

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

$87 \text{ см} = 11 \text{ км}$
 $87 \text{ см} = 11.000000 \text{ см}$
 $1 \text{ см} \sim 12644 \text{ см} \Rightarrow 1 \text{ см} \sim 0,126 \text{ км}$

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. Штундербен
- 3) земля практически полностью покрыта льдом