МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Атарщиков Александр Антонович**

Класс: **11**

Технический балл: **53**

Дата проведения: **09 марта 2021 года**

Результаты проверки работы

Шифр 5157547

№ задания	Балл
1	26
2	8
3	8
4	8
5	2
6	0
7	0
8	1
9	0
10	0
Сумма баллов:	53

Черновик 2

Америка.

3)

747 + 275 + 95 = 127

300 | 14
-28 | 21
20

747
+275
1032
+95
1127

1127 | 365
1095 | 3,0
320

365
+3
1095

127
-95
32

4) 94,2

Азия

1) 557 + 234 + 191 + 180 + 161 + 144 + 91 + 79 + 47

790 + 971 + 305 + 170 + 47

1061 + 475 + 47

1536 + 47 = 1683

стр. Азии

1683 | 365
-1460 | 4,7
2230

365
+6
1890

305
+7

0,047

470 | 14
42 | 33
50

5) 1) Зачерк. Ходжиковский

2) верно)

3) не Осюст и Жак

4) верно

5) верно

Черновик 1

просв.

1) Фрунзе

2) Пишпинское

3) ~~[illegible]~~ Верный

4)

5) Петропавловск

6)

7) Карагуны

8) Ходжанд

9) Орши

10) Таджики

11)

12)

13) [illegible]

14) Копендаг

15) Караксон

16) ~~[illegible]~~ Наманган

17) Семони

18) Павлодар

19) Атырау

20) Балхаш

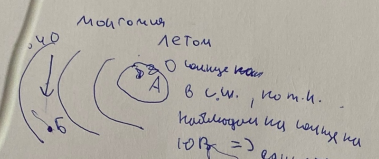
Черновик 4

10)

1) море Уэдома

2) 1) Либерия, ~~[illegible]~~ Конгоры

2) причина: страны с удобными флагами имеют меньший налог. Также средняя зар. плата в таких странах ниже. Эта ~~[illegible]~~ моментическая схема для торговых судов.



6) Монгомия

.40 ↓ .6

летом

~~[illegible]~~ 0 солнце ~~[illegible]~~ в с.ш., но т.к. наблюдаем на солнце на ЮЗ => единственная страна

Смотрит на ЮЗ,

4)

Стр.				
Турция	Анкара	през. респ	унитар	турецк.
Сирия	Дамаск	през.	унит	Арабск.
Ливан	Бейрут			
Ирак	Багдад			
Иран	Тегеран			

3) 4485

1 – 0,14т

4485 | 365
-365 | 12,20
835
-730
1050
-730
320

65 × 3 = 195

12,2
0,14

12,2 – цифра Тонн.

~~12,2~~

~~12,2 | 1,4~~

1220 | 14
-116 | 94,2
060
56
40 ~~22~~ 12

7) 94,2

Черновик 3

7

1) Пато Путорака

2) субарктический

3) рысь, кабарга

4) Хабаров

8.

1

~~[illegible]~~

$\frac{87 \cdot 2}{2 \cdot 3{,}14} = \frac{174}{6{,}27} = 27.7$

3,14 × 2 = 6,27

0,314 × 84 = 27,3

(радиус по экватору) 87 · 0,314 = 27,3

(Номерифиаз) =>

~~[illegible]~~ диаметр примерно 54,5

2) 1 : 63000000, т.к. истинный радиус луны = 1737 см

Черновик 6

10

Велик с гаузена

Плато пугорина

Тектонические разметки, из-за изменения магмы на поверхность

Черновик 5

7

СТР. Европы + росс.

568 + 78 + 52

$$\begin{array}{r} 568 \\ +\ 78 \\ \hline 646 \\ +\ 52 \\ \hline 698 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 698 & 365 \\ -365 & 19 \\ \hline 3330 & \\ -3\ 185 & \\ \hline 145 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times\ 9 \\ \hline 3185 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1900 & 14 \\ -14 & 135 \\ \hline 50 & \\ 42 & \\ \hline 80 & \end{array}$$

Юж. Амер.

Чистовик 2

2

1) Либерия 2) Коморы

Причина: Страны с удобными флагами имеют меньший налог. Также средняя заработная плата ниже. Это мошенническая схема для торговых судов.

3

1) 0,3%
2) 2,1%
3) 0,1%
4)
5)
6)
7) 94,2

Чистовик 1

1) Кроссворд

1) Фрунзе
2) Тишинское
3) Верный
4)
5) Петропавловск
6)
7) Каракуны
8) Худжанд
9) Орш
10) Таджики
11)
12) Целиноград
13) Ишим
14) Копендаг
15) Каракол
16) Наманган
17) Сомони
18) Павлодар
19) Атырау
20) Балхаш

Чистовик 4

8

1) $\frac{87 \cdot 2}{2 \cdot 3,14} = 27,7$ (радиус по экватору)

$87 \cdot 0,314 = 27,3$ (по меридиану) => диаметр примерно 54,6

2) 1 : 630 00000 (т.к. истинный радиус чуть = 1737 км.

Чистовик 3

4

СТРАНА	СТОЛИЦА	Форма гос. прав.	Форма гос. устройства	Язык
Турция	Анкара	Президентская респ.	Унитарное	Турецкий
Сирия	Дамаск	Президентская республика	Унитарное	Арабский
Ливан	Бейрут		Унитарное	Арабский
Ирак	Багдад		Унитарное	Арабский
Иран	Тегеран		Унитарное	Арабский

5

1) зачеркнуть „без запятой"
2) Верно
3) не Огюст, а Жак
4) верно
5) Верно

6

- Я считаю, что исследователь был в Монголии, т.к. летом солнце в северной широте, но т.к. наблюдали солнце на ЮВ. ~~Противоречие~~ и при этом страна граничит по суше только с двумя государствами, то это Монголия.
- Исследователь смотрит на Юго-ЗАПАД

7

1) ПЛАТО ПУГОРАПА
2) Субарктический
3) Рысь, кабарга
1) ХАБАРОВ

Чистовик 6

10

1) море Бофорта

2) плато Путорана

3) Тектонические разломы, из-за излияния лавы или магмы Норильск

Чистовик 5

9

В Томске восход в 6:56 в день, когда продолжительность дня 10 часов (через координаты 35 с.ш. 139 в.д.) = 7 в.

Новофадуленде (координаты 13 ч.) 17:50 предыдущего дня (15:01)