

200-9-17-19

Управление образования  
администрации  
города Оренбурга  
муниципальное  
общеобразовательное  
автономное  
учреждение  
«Гимназия №1»  
ИНН 5610046083  
ОГРН 1035605500677

№ \_\_\_\_\_  
« 12 » 11 20 19 г.  
460000, г. Оренбург,  
ул. Краснознаменная, 34  
Тел. 43-47-70

Муниципальный этап  
вероятностной олимпиады школьников  
по информатике  
2019-2020 учебного года  
ученика 9Б класса МБОУ «Гимназия №1»  
г. Оренбурга  
Мусаева Малева  
Алишанова  
Сергеева  
16.08.2004  
Жунысова  
Давыдова  
Шванова

10-9-17-19

826

## Задание 1

Тип судов	Галеры	
Перевозимый груз	специи, чай	2
Начальный пункт	Индия, Китай	2
Конечный пункт	Европа, США	
Сохранившееся судно		

## Задание 2

Ответы:

Субъект федерации	<del>Республика</del> Карелия	2
Море	Балтийское и Белом.	2
Ледниковые формы рельефа	Кольцевые.	
Крупнейшие озера Европы	Ладожское Онежское	2
Титульная нация	русские, карели.	
Языковая группа титульной нации		
Языковая семья титульной нации		
Религия титульного народа	православие.	2
Город – центр субъекта федерации	Петрозаводск.	2
Специализация завода в центре субъекта федерации	Лесозаготовка	
Объект всемирного наследия ЮНЕСКО	это комплекс зданий в Олонецком озере где сохранились деревянные церкви, мельница и дома.	2
Основные отрасли хозяйства и промышленные центры региона	это деревня Петрозаводск - машиностроитель.	2

145 1196

## Задание 3

Ответы:

	Страна	Столица	валюта	
1.	Япония	Токио	Ен.	1
2.	Южная Осетия	Цхинвал		1
3.	Эстония	Таллин	евро	2
4.	Финляндия	Хельсинки	евро	2
5.	Украина	Киев	гривна	2
6.	США	Вашингтон	доллар	2
7.	Польша	Варшава	евро	1
8.	Норвегия	-	евро -	
9.	Монголия	-	- турушиг	1
10.	Литва	Вильнюс	евро	1+2
11.	Латвия	Рига	евро	1+2
12.	КНДР	Сеул	-	1
13.	Китай	Пекин	юань	2
14.	Казахстан	Астана	тенге	2
15.	Грузия	Тбилиси		1
16.	Беларусь	Минск	рубль (Белорусский)	2
17.	Азербайджан	-	-	
18.	Абхазия	-	-	

Закономерность – в алфавитном порядке с конца. 2б

## Задание 4

Решение: ответ В. уклон  $\approx 480 \text{ см/км}$ .

Объяснение: у  $\Delta P$ ,  $\Delta B$ ,  $\Delta T$  примерно равный уклон но у

$\Delta B$  динна больше

$$\Delta P = \frac{3819}{2702} \approx 1413$$

$$\frac{1112}{319} \approx 348$$

$$\text{уклон} = \frac{3814}{798} \approx 478$$

2бб

0б

NO-9-17-19

## Задание 5

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш вариант для продолжения логического ряда
1	Тудомф	Озеро не находится в Африке.	Виктория
2	Большой водораздел. Гребень	Это природное горное образование.	Амазон.
3	Амимильские	Не находится в Тихом океане	Японские о-ва.
4	Муравьев †	не обитает в Африке †	лев †
5	Р. Орельана	Женщина Географ	У.С. Кузнецова

ТЕСТ

1d 2

2a -

3d 2

4b 2

5 1 B 2 Г 3 Б 4 А 2

6d -

7b 2

8e 2

9a 2

10b -

11d 2

12 1a 2 2 3 4 5 5 2

13. 1r 2A 3Б 4в 5 5 5

14 4 5 5 5 2 8 6 1 6

15 1 B 2 A 3 Г 4 Б 4

(335)

(50)

5