

<b>Фамилия</b>	<b>И.О.</b>	<b>Класс</b>	<b>Территория</b>	<b>1 тур</b>	<b>2 тур</b>	<b>Итого</b>	<b>Место</b>
Хорошилов	Н.О.	11	г. Междуреченск	24,75	33,3	<b>58,05</b>	<b>1</b>

Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ  
Региональный этап 2016/2017 г.  
Задание первого тура для 10-11-х классов

2-11-14

код участника  
не заполнять!

Лист ответов на задачу 1

А.

№	Река (название)	График (буквенное обозначение)	Ответы на дополнительные вопросы (выделены жирным шрифтом)
1	Дунай 0,5	Б	Июни 0,25
2	Дунай 0,5	Г 0,5	Германия 0,25
3	Црница	А	
4	Обь	В	

Б.

1. ~~Дунай~~ Наибольший расход воды в летние месяцы (5,6,7), т.к. на этой территории преобладает континентальный климат.

0,75

2. Наибольший расход реки в весенне-летние месяцы (с марта по июль) снеговое, дождевое питание.

0,25 + 0,25

3. Наибольший расход воды в летние <sup>и осенние</sup> месяцы. Преобладает дождевое питание и ледниковое.

0,5

4. Наибольший расход воды в летние месяцы, вследствие дождевого <sup>и снегового</sup> питания

+ 0,25

В.

Название реки	Объяснение
Обь	

3,55

418

2-11-14

код участника  
не заполнять!)

## Лист ответов на задачу 2

А. Современные государства:

Индия, Египет; <sup>0,5</sup> Оман, Ирак, Иран, Турция <sup>0,5</sup>

Б. Акватории:

<sup>0,25</sup> Аравийское море, <sup>0,25</sup> Адигетт залив, Боб-эль-Мандебский пролив, Красное море, Средиземное море

Самая глубокая – ~~Красное море~~ Аравийское море <sup>0,25</sup>

Самая мелкая – Средиземное море

Самая солёная – Красное море ~~0,25~~

Самая пресная – Средиземное море

В. В какое время года, скорее всего, начался путь домой Афанасия Никитина?

Летом, т.к. в это время года был благоприятный <sup>1</sup> климат

Какие природные факторы этому благоприятствовали?

В какое время года на «третьем море», которое переплыл Афанасий Никитин, чаще всего штормит?

Зимой, т.к. на Средиземном море штормит зимой вследствие средиземно-морского климата. <sup>0,5-0,25</sup>

Г. Горы (горные системы):

Шотландские нагорья <sup>0,25</sup>

Самая высокая горная система \_\_\_\_\_

Название главной вершины \_\_\_\_\_

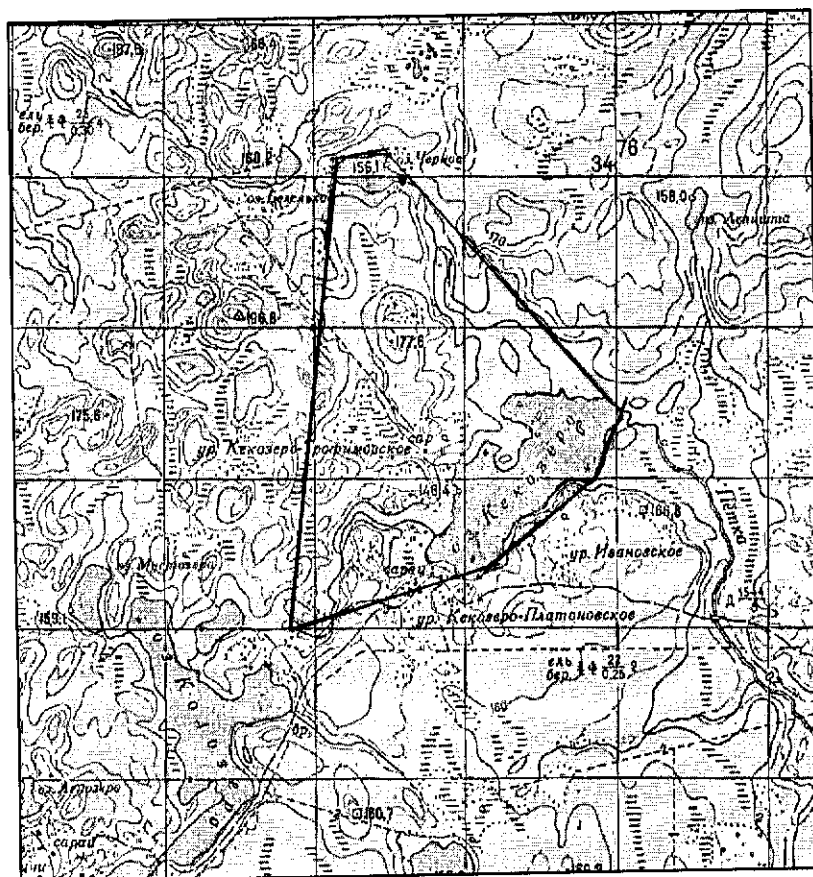
Абсолютная высота главной вершины \_\_\_\_\_ м

45  
+0,25

2-11-14

код участника  
не заполнять!

### Лист ответов на задачу 3



15

Элемент задания	Ответ
Площадь водосбора оз. Кекозеро, км <sup>2</sup>	$S = 4,15 \text{ км}^2$
Объем воды, который озеро получает в среднем за год с поверхностным стоком, м <sup>3</sup>	$V =$ —
Тип зональной растительности, характерной для данной природной зоны	Болотный тип растительности, т.е. преобладают сфагновые, травянистые и смешанные леса 0,25
Характеристика зональной растительности	Смешанные леса. Преобладают ели и березы. Высота деревьев 22 м; 0,2 м - диаметр ствола и 2 м - расстояние между деревьями
Изменения, которые внесла в растительный покров деятельность человека	Сформированность кустовых кривов к тому, что были вырублены деревья, и, вносящая раскрасоченно болотистой местности.
Виды хозяйственной деятельности, наиболее негативно влияющей на экологическое состояние озёр вблизи от точки с координатами 56° с.ш. 72° в.д. Механизм этого влияния	Сформированность кустов и вырубка деревьев. Так как деревья вырублены, то происходит заболачивание местности 0,25

3,55

Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ  
Региональный этап 2016/2017 г.  
Задание первого тура для 10-11-х классов

2-11-14

код участника  
не заполнять!)

Лист ответов на задачу 4

Обозначение страны	Название страны
1	Колумбия
2	Бразилия
3	ДР. Конго 1

Ответы на вопросы:

- А. Влажные экваториальные леса. 1
- Б. Кофе. Кофе экспортируется в другие страны. В Колумбии благоприятный климат для выращивания кофе.
- В. Кукуруза. ~~Пшеница~~
- Г. Леса используются как топливо. Древесина ценится, потому что редких деревьев может продаваться.

Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ  
 Региональный этап 2016/2017 г.  
 Задание первого тура для 10-11-х классов

2-11-14  
 код участника  
 не заполнять!)

Лист ответов на задачу 5

А.

Города-лидеры (не больше трёх)	Города-аутсайдеры (не больше трёх)
<del>Москва, Санкт-Петербург</del>	Екатеринбург
<del>Санкт-Петербург</del>	Калiningrad
Волгоград	Ростов на Дону

Б.

Крупнейший город России, НЕ принимающий матчи Чемпионата мира по футболу 2018 года:

Новосибирск

10

Мороз

Г-11-14

код участника  
(не заполнять!)

Часть 1 (тесты)

/ R.11

№	Ответ (А – Г)
1	Б –
2	Г +
3	А +
4	Б –
5	Б –
6	А –
7	Г +
8	Б +
9	В +
10	В +

№	Ответ (А – Г)
11	Б +
12	В +
13	Г +
14	Б –
15	А +
16	Б –
17	Г +
18	В +
19	Г +
20	<del>Б</del> А +

№	Ответ (А – Г)
21	Б +
22	Г +
23	А +
24	В +
25	Б +
26	Г –
27	В +
28	Б +
29	Г –
30	А +

*[Signature]*

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2016/2017 г.

Часть 2 (ответы на вопросы по карте)\*

№	Ответ	Балл
1	$65^{\circ}11'15''\text{с.ш.}; 60^{\circ}18'25''\text{в.д.}$ 1	
2	20 м 1	
3	Линию водораздела проведите на карте 2	
4	1101,5 м 1	
5	1:100.000 или 1 см - 1 км 2	
6	1 мм. длины = 1852 м; 1 мм. ширины = 775 м ( $65^{\circ}20'\text{с.ш.}$ )	
7	25,1 км 1	
8	1. Безмянная 1538,8 м —	
9	Обозначьте направление течения рек стрелками на карте 1	
10	Количество типов дорог 3 Перечислите типы дорог 0,2 автомобильная дорога; грунтовые дороги (прокатные) (зимние дороги) Направление дороги с лучшими условиями движения 1 0,2	0,4 + 0,2 0,5
11	Начертите линию трассы на карте	
12	В.А.З. 1	
13	Условная кратчайность (шляхы; шажки) 1	
14	Количество рейсов 14719 Место для расчётов: 1) Найти объём конуса, кот. нужно вывезти с площадки. $V_{\text{конуса}} = \frac{1}{3} \pi r^2 h$ ; $r = 250 \text{ м}$ ; $h = 4,5 \text{ м}$ ; $\Rightarrow V = 294375 \text{ м}^3$ N-кол. в рейсов; $N = \frac{V_{\text{конуса}}}{V_{\text{груз. авт}}} = \frac{294375 \text{ м}^3}{20 \text{ м}^3} = 14718,75 \approx 14719$	0,5

12,3



