

**Региональный этап всероссийской олимпиады
школьников по географии в 2015/2016 учебном году**

Мурманская область

Шифр участника: Г1109

Класс: 11

Количество баллов: 75,5

Результат участия: победитель

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2015/2016 г.

Г1109

код участника
(не заполнять!)

Региональный этап

**Листы для ответа на задание первого тура
для 10-11-х классов**

Вариант 1

$$\begin{array}{r} 1 - 8 \\ 2 - 4 \\ 3 - 2 \\ 4 - 9 \\ 5 - 9,5 \\ 6 - 2 \\ \hline 34,5 \end{array}$$

ФИО участника (заполнить обязательно!)

Г1109

код участника
(не заполнять!)

Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ

Региональный этап

2015/2016 учебного года

Задание первого тура для 10-11-х классов

Вариант 1

Лист ответов на задачу 1

Определения

1. Роса Туман — это скопление продуктов конденсации (капель или кристаллов, или тех и других вместе), взвешенных в воздухе, непосредственно над поверхностью земли. +
2. Изморозь Иней — это отложение льда на ветвях деревьев, проводах и т. п. при тумане в результате сублимации водяного пара или намерзания капель переохлаждённого тумана. —
3. Гололедица — это слой плотного льда (матового или прозрачного), нарастающего на поверхности земли и на предметах преимущественно с наветренной стороны, образующийся от намерзания капель переохлаждённого дождя или мороси. —

0,5

Буквенные обозначения на графиках

- А — остров Врангеля +
- Б — Якутск +
- В — Москва +
- Г — Симферополь +
- Д — Петропавловск-Камчатский +

7,50

80

Г1109

код участника
(не заполнять!)

Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ

Региональный этап

2015/2016 учебного года

Задание первого тура для 10-11-х классов

Вариант 1

Лист ответов на задачу 2

1. Как на современных российских картах называется горная система, именуемая в описании «Небесным хребтом»?

~~Гималаи~~ Тень-Шань

+

2. Какой путешественник, составивший это описание, первым из европейских географов побывал в этих горах?

~~Джамс Хаксли~~ Тень-Шанский ~~Хаксли~~

+

3. Какое горное озеро он описывает?

БАЛХАШ

—

4. Каково современное название упомянутого в описании города Верный? ~~Ташкент~~

Алматы (ра равнозначно в России также Алмата, или Алма-Ата)

+

5. На территории какого государства находится этот город в настоящее время?

Республика Казахстан

+

45.

Г1109

код участника
(не заполнять!)

Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ

Региональный этап

2015/2016 учебного года

Задание первого тура для 10-11-х классов

Вариант 1

Лист ответов на задачу 3

Вид полезных ископаемых <u>железные руды</u> —			
№	Месторождение	Страна	Часть территории страны (провинция, штат)
1	Дацин	Китай +	Провинция Хейлунцзян +
2	Комодоро-Ривадавия	Бразилия —	штат Ривер —
3	Порт-Харкорт	Южно-Африканская республика —	провинция Цубут —
4	Прадхо-Бей	Соединённые Штаты Америки +	штат Аляска +

25.

Г1109

код участника
(не заполнять!)

Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ

Региональный этап

2015/2016 учебного года

Задание первого тура для 10-11-х классов

Вариант 1

Лист ответов на задачу 4

Рисунок	Название реки / рек	Сток реки (сток реки) Расход воды + (показатель X) $\text{м}^3/\text{с}$ + (ед.измерения)	Ежегодный сток воды Водообор реки Объем воды + (показатель Y) $\text{км}^3/\text{год}$ км^2 + (ед.измерения) Площадь речного бассейна +	Город
А	Амазонка +	Более 200 000	Более 7 000 000	Манаус +
Б	Ангара / Енисей +	20 000	2 600 000	Красноярск +
В	Миссисипи / Миссури +	17 000	3 200 000	Канзас-сити -
Г	Обь / Иртыш +	13 000	3 000 000	Новосибирск +

75

95

Г1109

код участника
(не заполнять!)

Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ

Региональный этап

2015/2016 учебного года

Задание первого тура для 10-11-х классов

Вариант 1

Лист ответов на задачу 5

Каким местам, обозначенным буквенными индексами на снимке 1, соответствуют снимки 2–5?

Номер снимка	Буквенное обозначение места на снимке 1
2	В +
3	Б +
4	Г +
5	А +

45.

Заполните пропуски в тексте, вписав в него недостающие слова, и подчеркните те из предложенных вариантов, которые вы считаете верными:

Азовское + море — самое мелкое из морей Мирового океана, его максимальная глубина составляет всего (3,5 м / 13,5 м / 33,5 м). После зарегулирования крупнейшей реки бассейна этого моря его средняя солёность увеличилась до (3,8‰ / 13,8‰ / 23,8‰). Из-за небольшой солёности море замерзает при более (высоких / низких) температурах, чем соседнее. По берегам моря расположено множество мелководных заливов, отделённых от моря узкой полосой суши. Эти заливы называются лимань +. В западной части моря расположен крупный залив Сиваш +, также называемый Гнилым морем. Солёность этого залива в несколько раз (выше / ниже), чем основной акватории. От моря залив отделён узкой косой, название которой — (Перекоп / Арабатская стрелка + / Чушка). На снимке 2 видны участки, засеянные мало распространённой в России сельскохозяйственной культурой — рис +. Такие участки называются попелухи —. По валовому сбору этой культуры субъект Российской Федерации, где расположены эти поля, занимает (первое / второе / третье) место в нашей стране. Эту культуру выращивают ещё в нескольких субъектах РФ, в том числе, в (Приморском крае + / Саратовской области / Калининградской области).

5,55

9,55

Г1109

код участника
(не заполнять!)

Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ

Региональный этап

2015/2016 учебного года

Задание первого тура для 10-11-х классов

Вариант 1

Лист ответов на задачу 6

В какой стране индекс Гринберга выше – Демократической Республике Конго или Гаити? ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО 10.

Буквенное обозначение страны (X, Y или Z)	Название страны	Значение индекса Гринберга	Число всех живых языков	Число аборигенных языков
X -	Ботсвана -	0,843	193	182
Z -	Перу -	0,506	38	28
Y +	Нигаранга -	0,004	6	4

10.

20.

Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ
Региональный этап 2015/2016 учебного года

Г1109

код участника
(не заполнять!)

Листы для ответа на задания второго тура

$$\begin{array}{r} T - 24 \\ K - 17 \\ \hline 41 \end{array}$$

ФИО участника (заполнить обязательно!)

ВНИМАНИЕ!

**ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ ЛИСТЫ ДЛЯ ОТВЕТА
НЕОБХОДИМО СДАТЬ ВМЕСТЕ С КАРТОЙ.**

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2015/2016 г.

Г1109

код участника
(не заполнять!)

Часть 1 (тесты)

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

№	Ответ (А – Г)
11.	Б +
12.	Б +
13.	А +
14.	Б +
15.	А +
16.	Г +
17.	Б +
18.	Б +
19.	Г +
20.	А +

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

24

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2015/2016 г.

Г1109

код участника

Не заполнять!

Часть 2 (ответы на вопросы по карте)*

№	Ответ	Балл
1.	мыс Сакушина	1
2.	С.П. Крашенинников (А)	0
3.	Остров Шумшу расположен на фотографии Б, т.к. максимальные высоты о. Шумшу не более 165 метров, что отличает фотогр. Б от А, где указан вулкан и облака (данный тип которых не может быть ниже 165 м.), а вулканы куда выше, чем 500 м.	1
4.	40 метров	2
5.	2 вершины: гора Северная, гора Высокая	2
6.	Используя пропорцию - решаем: $(1:1000000) \cdot (9,9 \cdot 2) = (1:1000000) \cdot 4,95 = 4,95:1000000 \approx 1:200000$	2
7.	Цунами могут подвергаться: Восточное и южное побережье Тихого океана (на о. Шумшу). Наибольшая высота волн будет наблюдаться в р-не бух. Бабушкина, т.к. она имеет открытый выход в океан, а на побережье их высота будет максимальной	3
8.	Менее 1 человека на 1 км ² .	1
9.	Линию водораздела проведите на карте. Данный водораздел разделяет области стока Охотского моря и стока Тихого океана. Э. Область Охотского моря менее заболочена чем область Тихого океана т.к. водный баланс в западной части области больше, чем в восточной	1
10.	Вулканического (А)	1
11.	$50^{\circ}45'49''$ (т.к. $50^{\circ}43'20''$ (т.к. м. Большой южнее м. Кузнецова) Место для расчётов О 2002 м. (масштаб карты 1:200200) $2002 \cdot 4 = 15415,4$ метров. $15415,4 : (111:60:60 \cdot 1000) = 15415,4 : 30,83 \approx 500$ секунд. $500 = 8'20''$. $50^{\circ}43'20'' + 8'20'' = 50^{\circ}51'40''$	3

*Внимание! Для ответа на вопросы части 2 используйте карту, которая прилагается к заданию. После выполнения задания карту сдайте.

1705

Вариант 1

код участника
(не заполнять)

