

9-19

Код участника
(Не заполнять!)

Региональный этап
Листы для ответа на задания
первой (теоретической) и второй (практической) частей
для 9 классов

Ближенко Максим Владимирович

ФИО участника (заполнить обязательно!)

ВНИМАНИЕ!

**ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ЛИСТЫ ДЛЯ ОТВЕТОВ И
КОМПЛЕКТЫ ЗАДАНИЙ НЕОБХОДИМО СДАТЬ.**

9-19

Код участника
(Не заполнять!)

Задача 1. Заполните таблицу.

Элемент задания	Расчёты и пояснения (если требуются)	Ответ
А. Средний запас древостоя на изображённой на карте территории ($\text{м}^3/\text{га}$)	$0,4 \cdot 22 \cdot 0,27^2 = 0,64$ - ср. V ствола дерева. Ср. расстояние между деревьями 4 м. На участке площадью 1 га (квадрат со стороной 100 м) растут 1178 деревьев. $1178 \cdot 0,64 = 754 (\text{м}^3/\text{га})$	754 ($\text{м}^3/\text{га}$)
Б. Объём древесины, который можно заготовить на участке, обозначенном цифрой 1 (м^3)	Площадь этого участка равно (приблиз.) 4 га: $754 \cdot 4 = 3016 (\text{м}^3)$	3016 (м^3)
В. Время, требующееся для восстановления среднего запаса древостоя после сплошной вырубki леса на данном участке (лет)	$754 / 3,5 = 215$ лет	215 лет
Г. Локальный природный процесс, который негативно влияет на рост леса на изображённой на карте территории		Возрождение болот
Д. Природная зона, к которой относится изображённая на карте территория		Тайга
Е. Крупный природный район России, в котором наиболее распространены леса из преобладающей на данной территории древесной породы	Еловые леса преобладают в тайге Севера Европейской России, на Зол.-Сиб. равнине преобладают осина сибирская, а восточнее - мусвенница	Север-Вост.-Евр. равнины

9-19

Код участника
(Не заполнять!)

Задача 2. Заполните таблицу

Пустыня	Название	Климатический пояс	Тип пустыни по характеру почв и грунтов	Страна*	Объект из Списка ЮНЕСКО (А-В)
1	Деште-Лут _{0,5}	Субтропич. _{0,5}	Каменная _{0,5}	Иран _{0,5}	А _{0,5}
2	Намиб _{0,5}	Тропич. _{0,5}	Песчаная _{0,5}	Намибия _{0,5}	В _{0,5}
3	Патагония _{0,5}	Умер. _{0,5}	Глиняная _{0,5}	Аргентина _{0,5}	Б _{0,5}

Примечание. * Если пустыня расположена в нескольких странах, приведите название той страны, на которую приходится большая часть её территории.

Ответы на дополнительные вопросы.

- Пустыня с самой большой площадью (обведите правильный ответ):

Пустыня 1 Пустыня 2 Пустыня 3 ₁

- Для чего используются кяризы? Какие местные особенности рельефа позволили их создать?

9,3

- Традиционные виды хозяйственной деятельности аборигенных (коренных) народов, проживающих на территории Пустыни 2:

	Вид хозяйственной деятельности	Название одного из народов
1.	Охота, собирательство _{0,5}	Буршене _{0,5}
2.	Охота, собирательство	Томтитты _{0,5}

- Отрасли хозяйства, определяющие специализацию района, который сформировался на территории Пустыни 3:

Скотоводство, мапачи - оловое земледелие (пшеница, ячмень, овес). _{0,5}

9-19

Код участника
(Не заполнять!)

Задача 3. Заполните таблицу

Направление перевозок	Тип вагона (1-8)	Вид грузов (А-З)	Наименование грузов
Кириши → порт Высоцк	5 0,5	А 0,5	Нефть 0,5
Соликамск, Березники → Балтийский балкерный терминал (Санкт-Петербург)	1 0,5	Д 0,5	Мин. удобрения 0,5
Костомукша → Череповец	2 0,5	Г 0,5	Железная руда 0,5
Тольятти → Москва	6 0,5	В 0,5	Автомобили 0,5
Липецк → Выкса (Нижегородская обл.)	4 0,5	Е 0,5	Листовой прокат 0,5
Находка → Брест (Белоруссия)	3 —	Ж —	Лес кругляк —
Новомосковск → Вентспилс	2 —	Г —	Бур. уголь —
Челябинск → Усть-Кут (логистический центр газотранспортной системы «Сила Сибири»)	8 0,5	А 0,5	Стальные трубы 0,5

95

9-19

Код участника
(Не заполнять!)

Задача 4. Заполните таблицу

Тип агломерации	Доля населения в крупнейшем городе, %	Городские агломерации
1	80% и более	Омская, Санкт-Петербургская 1,5 Термская 1,5 Жодровская 1,5
2	40–75%	Самаро-Тольяттинская, Пуриско-Кавказовская 1,5 Новокузнецкая 1,5
3	Менее 30%	Кавказско-Минераловодская 1,5

Термины, использующиеся для названия типов городских агломераций:

Тип 1 мегаполис

Тип 3

Более «зрелыми» в России считаются агломерации, где доля населения ядра (обведите правильный ответ):

высокая

низкая

Поясните, каким образом значение такого показателя, как доля населения, проживающего в ядре агломерации, может указывать на степень её «зрелости».

95

9-19

Код участника
(Не заполнять!)

Ответы на задания по второй (практической) части

ВНИМАНИЕ! Ответы на вопросы №№ 8 и 10 приведите на карте.

Последний
столбец не
заполнять!

№	Ответ	
1.	37°10'10" с.ш. 23°27'40" в.д.	1
2.	Между ур. моря и верш. Плурия (164 м)	0
3.		
4.	3 маяка	2
5.	Сухие субтропич. леса (оригинал) или субтропич. леса	0
6.	Абрикос	1
7.	Близость к порту	1
8.	Ответ даётся на карте	
9.		
10.	Ответ даётся на карте	

58

9-19

Код участника
(Не заполнять!)

Региональный этап
Листы для ответа на задания
третьей (тестовой) части
для 9, 10 и 11-х классов

Близнюк Максим Владимирович

ФИО участника (заполнить обязательно!)

ВНИМАНИЕ!

**ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ЛИСТЫ ДЛЯ ОТВЕТОВ И
КОМПЛЕКТЫ ЗАДАНИЙ НЕОБХОДИМО СДАТЬ.**

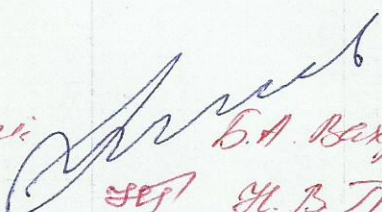





9-19

Код участника
(Не заполнять!)

Третья часть

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

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

Председатель жюри:  Б.А. Вахrameев 15
Члены жюри:  Г.Б. Трифуненко
 И.А. Макогоненко
 М.В. Железовский
 В.В. Нельков
 Г.Н. Фитенченко