

11-11

Код участника
(Не заполнять!)

Региональный этап
Листы для ответа на задания
первой (теоретической) и второй (практической) частей
для 10-11 классов

Андрюшин Дмитрий Станиславович

ФИО участника (заполнить обязательно!)

ВНИМАНИЕ!

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

11-11

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 ($\text{м}^3/\text{га}$)	$V = 0,4 \cdot 22 \cdot 0,27 = 0,64152$ $\frac{0,64152 \text{ м}^3}{16 \cdot 10^{-4} \text{ га}} = \frac{0,64152}{16} \cdot 10^4 = 400,5$	11,85 $\text{м}^3/\text{га}$ $400,5 \text{ м}^3/\text{га}$
Б. Объём древесины, который можно заготовить на участке, обозначенном цифрой 1 (м^3)	$\frac{0,64152}{0,0033} = 194,39$ участок $0,01 \text{ км}^2 = 100 \text{ га}$ $\frac{400,5}{16} \cdot 0,046 = 8,36$	833 м^3 $8,36 \text{ м}^3$
В. Время, требующееся для восстановления среднего запаса древостоя после сплошной вырубki леса на данном участке (лет)	$8,36 : 3,5 = 2,361$	3 года
Г. Локальный природный процесс, который негативно влияет на рост леса на изображённой на карте территории		Заболочивание местности
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		Западно-Сибирь

11-11
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	Восточно-африканская пустыня	Субтропический	песчаная	Гвинея, Сенегал	А
2	Калиб	Тропический	каменистая	Калибия	Б В
3	Атланта	Тропический	песчаная	Чили	Б

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

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

Для водоснабжения; холмистая местность

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

	Вид хозяйственной деятельности	Название одного из народов
1.	пастбищное скотоводство	потомки
2.	охота и собирательство	Бумини

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

Добыча калийных солей

6,55

11-11

Код участника
(Не заполнять!)

Задача 3. Заполните таблицу

Направление перевозок	Тип вагона (1-8)	Вид грузов (А-З)	Наименование грузов		
Кириши → порт Высоцк	3 0	ИЕ 0	Лес	0	0
Соликамск, Березники → Балтийский балкерный терминал (Санкт-Петербург)	7 0	Б 0	Контейнеры для Морского терминала	0	0
Костомукша → Череповец	2 0.5	Г 0.5	Уголь	0	1
Тольятти → Москва	6 0.5	В 0.5	Автомобили "ВАЗ"	0.5	1.5
Липецк → Выкса (Нижегородская обл.)	1 0	Д 0	Зерно	0	0
Находка → Брест (Белоруссия)	5 0	А 0	Керосин	0	0
Новомосковск → Вентспилс	7 0	Е 0	Автомобили Самовые Батареи	0	0
Челябинск → Усть-Кут (логистический центр газотранспортной системы «Сила Сибири»)	8 0.5	Е 0.5	Трубы для нефтегазопровода	0.5	1.5

45.

11-11

Код участника
(Не заполнять!)

Задача 4.

Названия стран:

Страна 1 Вьетнам 1,5
Страна 2 Малайзия
Страна 3 Тайланд
Страна 4 Сингапур 1,5

Ответы на дополнительные вопросы

Причины отставания Страны 1 от Страны 2 по уровню экономического развития:

1. Другая общественно-экономическая формация (социалистическая)
2. Менее развитая промышленность, низкий уровень урбанизации
3. Более бедная природная ресурсная база (отсутствие нефти)

Причины высокого уровня экономического развития Страны 4:

1. Развитие технологий
2. Крупный порт на пересечении торговых путей
3. Тесная связь с западными странами (бывшая колония)

Один из крупнейших городов четырёх стран, отличающийся наименьшими темпами роста населения: Сингапур Причины этого отличия:

1. Малая площадь территории
2. Современный тип воспроизводства населения
3. Высокий уровень жизни

Ответ на последний блок дополнительных вопросов запишите в таблицу.

	Крупнейший город	Столица (да/нет)	Название острова, на котором расположен город
Страна 1	<u>Ханой</u>	да	
Страна 2	<u>Куала-Лумпур</u>	да	
Страна 3	<u>Бангкок</u>	да	
Страна 4	<u>Сингапур</u> 0,5	да	

75

11-11

Код участника
(Не заполнять!)

Ответы на задания второй (практической) части
ВНИМАНИЕ! Ответы на вопросы №№ 8 и 10 приведите на карте.

Последний
столбец не
заполнять!

№	Ответ	
1.	$23^{\circ}35'15''$ <u>СШ</u> , $37^{\circ}59'36''$ <u>ВД</u>	2
2.	467,7 - высота точки 467,7 - (-67) $534,7 \text{ м} = 467,7 - (-67)$ -67 - макс. глубина	3
3.	Исходя Исходя из именованной сетки $1 \text{ см} = 2 \text{ см} \Rightarrow 1 \text{ см} = 500 \text{ м}$ Масштаб 1:50 000	3
4.	3 мая	2
5.	песчаные дюны	0
6.	Афины	1
7.	Достаточная глубина для подходов крупных кораблей и танкеров Наличие производств, потребляющих нефтепродукты (химзаводы)	0
8.	Ответ даётся на карте	
9.	6 м	3
10.	Ответ даётся на карте	

145

11-24

Код участника
(Не заполнять!)

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

Андрюшин Дмитрий Станиславович

ФИО участника (заполнить обязательно!)

ВНИМАНИЕ!

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

11-27

Код участника
(Не заполнять!)

Третья часть

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

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

Председатель жюри: Вахрушев Б.А. 135.

Члены жюри: Шараннев К.Д. Шлыков
Баманин О.В. Шлыков
Звердюкова И.А. Шлыков