

B-15

Код участника
(Не заполнять!)

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

ФИО участника (заполнить обязательно!)

ВНИМАНИЕ!

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

B-15

Код участника

(Не заполнять!)

Третья часть

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

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

8



B-15

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.	$37^{\circ}59'28''$ с.ш $23^{\circ}35'16''$ в.д.	3
2.	$467,7 - 8,5 = 459,2$ (м.)	—
3.	данная карта - километровка \forall 1 км на карте = = 2 см в реальности = т.е. 1 км = 100'000 см 2. 2 см = 100'000 см 3. 1 см = $\frac{100'000}{2}$ 1 см = 50'000 см 4. масштаб = 1:50'000	3
4.	3	2
5.	Горный тип растительности В данном городе добывают нефть, что служит причиной для расположения в нем нефтеперерабатывающих заводов и производств, связанных с нефтехимией	—
6.	г. Рим (столица Италии)	—
7.	В данном городе добывают нефть, что служит причиной для расположения в нем нефтеперерабатывающих заводов и производств, связанных с нефтехимией.	—
8.	Ответ дается на карте	1
9.	максимум = 1 м.	—
10.	Ответ дается на карте	1

106

B-15
Код участника
(Не заполнять!)

Задача 4.

Названия стран:

- Страна 1 Тайланд
 Страна 2 Филиппины + 1.5
 Страна 3 Индонезия + 1.5
 Страна 4 Сингапур + 1.5

4.50

Ответы на дополнительные вопросы

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

1. Страна 1 ^{до сих пор} находилась в колониальной зависимости от Англии
2. В стране 1 не хватает наукоемких отраслей
3. Низкая доля городского населения

Причины высокого уровня экономического развития **Страны 4**:

1. Большое кол-во наукоемких отраслей
2. стопроцентная доля городского населения
3. Высокое развитие сферы услуг, и производства

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

1. Гос-во проводит строгую демографическую политику 0.5
 2. I-й тип воспроизводства населения, высокая урбанизация 0.5
 3. Люди заинтересованы в своей карьере, а не в семейной жизни => ↓ ЕП 0.5
- 1.5

Ответ на последний блок дополнительных вопросов запишите в таблицу.

	Крупнейший город	Столица (да/нет)	Название острова, на котором расположен город
Страна 1	Бангкок	да	
Страна 2	Манила	да	Филиппинские о-ва
Страна 3	И	нет.	Индонезийские о-ва
Страна 4	Сингапур 0.5	да	

0.5
6.5

B-15

Код участника
(Не заполнять!)

Задача 3. Заполните таблицу

Направление перевозок	Тип вагона (1-8)	Вид грузов (А-З)	Наименование грузов
Кириши → порт Высоцк	3	Ж	лес, древесина
Соликамск, Березники → Балтийский балкерный терминал (Санкт-Петербург)	1 0.5	Д 0.5	соль, ко
Костомукша → Череповец	2, 1 0.5	Г 0.5	железная руда 0.5 уголь, кокс 1.5
Тольятти → Москва	7, 2	В 0.5	перевоз автомобилей (марки ВАЗ) 0.5 1
Липецк → Выкса (Нижегородская обл.)	4, 8 0.5	Е 0.5	железнодорожные вагоны в 0.5 рукоях, стальные 1.5 трубы
Находка → Брест (Белоруссия)	5	А	керосин, газ 0
Новомосковск → Вентспилс	1 0.5	Д 0.5	зерновые культуры 1
Челябинск → Усть-Кут (логистический центр газотранспортной системы «Сила Сибири»)	5	А	спитерный газ, керосин 0

66

B-15
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		субтропический 0.5	исчаная (Саудовская Аравия)	Саудовская Аравия	A 0.5
2		тропический 0.5	исчаная 0.5	ДРК (Демократической республике Конго)	B 0.5
3	Патагония 0.5	умеренный 0.5	Каменная 0.5	Аргентина 0.5	B 0.5

Примечание. * Если пустыня расположена в нескольких странах, приведите название той страны, на которую приходится большая часть её территории. 0.5 x 10 = 5.5

Ответы на дополнительные вопросы.

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

Пустыня 1 Пустыня 2 Пустыня 3 2.5

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

Кяризы используются в качестве системы орошения сухих земель. Их позволили создать сильные ветры. 1.5

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

	Вид хозяйственной деятельности	Название одного из народов
1.	скотоводство (разводят коров) +	Тиб Масан
2.	скотоводство (разводят лам для получения шерсти)	0.5

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

Отрасль - животноводство. Коренные жители данного района разводят лам для получения шерсти. 0.5

9.5

B-15

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 ($\text{м}^3/\text{га}$)	$V = 0,4 \cdot h \cdot d^2$ $V = 0,4 \cdot 22 \cdot (0,27)^2 \approx 0,64$ $\text{зап. гр} = 0,64 \cdot 111 \approx 71 (\text{м}^3/\text{га})$	71 $\text{м}^3/\text{га}$
Б. Объём древесины, который можно заготовить на участке, обозначенном цифрой 1 (м^3)	$V = 0,64 \cdot 110 \cdot \frac{1}{4} =$ $= 17,6 (\text{м}^3)$	17,6 м^3
В. Время, требующееся для восстановления среднего запаса древостоя после сплошной вырубki леса на данном участке (лет)	$t = \frac{0,64 \cdot 110}{3,5} = 20$ <p style="text-align: right;">лет</p>	20 лет
Г. Локальный природный процесс, который негативно влияет на рост леса на изображённой на карте территории	на карте изображено много болот	заболочивание местности 20
Д. Природная зона, к которой относится изображённая на карте территория	прорастают только хвойные растения	Тайга 20
Е. Крупный природный район России, в котором наиболее распространены леса из преобладающей на данной территории древесной породы	данный тип растительности характерен для этого природного района	Зона Зандко-Сибирская равнина

45

B-15

Код участника
(Не заполнять!)

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

ФИО участника (заполнить обязательно!)

25.5

10

8

43.5

ВНИМАНИЕ!

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