



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

ФИО участника (заполнить обязательно!)

ВНИМАНИЕ!

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

250
1150
80

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 (м ³ /га)	<p>всего 11 га леса. (4 га - болота)</p> <p>1. в 1 га: 625 дгг. (10000:16)</p> <p>16 - площадь между деревьями (4.4).</p> <p>2. 11 · 625 = 6875 (дгг. в 11 га)</p> <p>3. 6875 · 0,64 = 4400 м³ (0,64 - Вер. дгг.)</p> <p>4. $\frac{4400}{11} = 400 \frac{\text{м}^3}{\text{га}}$.</p>	<p>400 м³/га.</p> <p>30</p>
Б. Объём древесины, который можно заготовить на участке, обозначенном цифрой 1 (м ³)	<p>$S = 0,5 \cdot 0,8 = 0,4 \text{ км}^2$</p> <p>$0,4 \text{ км}^2 \cdot 0,33 = 0,13 \text{ га}$.</p> <p>$0,13 \cdot 0,64 \cdot 1000 = 83,2 \text{ м}^3$</p>	<p>83,2 м³</p> <p>0</p>
В. Время, требующееся для восстановления среднего запаса древостоя после сплошной вырубki леса на данном участке (лет)	<p>$400 : 3,5 = 114 \text{ лет}$</p>	<p>114 лет.</p> <p>30</p>
Г. Локальный природный процесс, который негативно влияет на рост леса на изображённой на карте территории	<p>заболочивание территории</p>	<p>0</p>
Д. Природная зона, к которой относится изображённая на карте территория	<p>Северная тайга (моховой лес)</p> <p>т.к. растут ели</p>	<p>0</p>
Е. Крупный природный район России, в котором наиболее распространены леса из преобладающей на данной территории древесной породы	<p>Архангельская область,</p> <p>Кодун (рел.)</p>	<p>0</p> <p>60</p>

В-28
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	Уральская пустыня	субтропический	каменистая красноватая глинистая амфиболитовая	Иран	А
2	Сахара	Тропический	песчаная	Египет	В
3	Атакама	Умеренный	каменистая глина	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?

Кяризы - водохозяйственные сооружения для добычи подземных вод. (Каналы).

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

	Вид хозяйственной деятельности	Название одного из народов
1.	Верблюдоводство	Арабы
2.	Коневодство	Бедуины

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

Мелиоративное.

Код участника
(Не заполнять!)

Задача 3. Заполните таблицу

Направление перевозок	Тип вагона (1-8)	Вид грузов (А-З)	Наименование грузов
Кириши → порт Высоцк	2 0	Г 0	сланца, асфальт 0
Соликамск, Березники → Балтийский балкерный терминал (Санкт-Петербург)	1 0,5	Д 0,5	минеральное удобрение (калийная соль) 20 30
Костомукша → Череповец	2 0,5	Г 0,5	угель для теплоэнергетической промышленности 0 15
Тольятти → Москва	6 0,5	В 0,5	машины (машины) 0,5 1,5
Липецк → Выкса (Нижегородская обл.)	4 0,5	Е 0,5	прокат для металлообработки 0,5 1,5
Находка → Брест (Белоруссия)	3 0	Ж 0	лес на строительную фабрику 0 0
Новомосковск → Вентспилс	5 0,5	А 0,5	хмль. сырье 0,5 1,5
Челябинск → Усть-Кут (логистический центр газотранспортной системы «Сила Сибири»)	8 0,5	Л 0,5	трубы для газотранспортной системы 0,5 1,5

100

В-28
Код участника
(Не заполнять!)

Задача 4.

Названия стран:

- Страна 1 Лаос
- Страна 2 Вьетнам
- Страна 3 Малайзия
- Страна 4 Сингапур

Ответы на дополнительные вопросы

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

1. Аграрная страна
2. Слабая индустрия
3. Меньший % урбанизации

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

1. Поддержка индустрии
2. Ведущее денежное влияние из-за рубля
3. _____

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

1. Большее начало
2. Современный тип внутр.-населения
3. _____

Ответ на последний блок дополнительных вопросов запишите в таблицу.

	Крупнейший город	Столица (да/нет)	Название острова, на котором расположен город
Страна 1			/
Страна 2			
Страна 3			
Страна 4	<u>Сингапур</u>		

B-28
Код участника
(Не заполнять!)

Ответы на задания второй (практической) части

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

Последний
столбец не
заполнять!

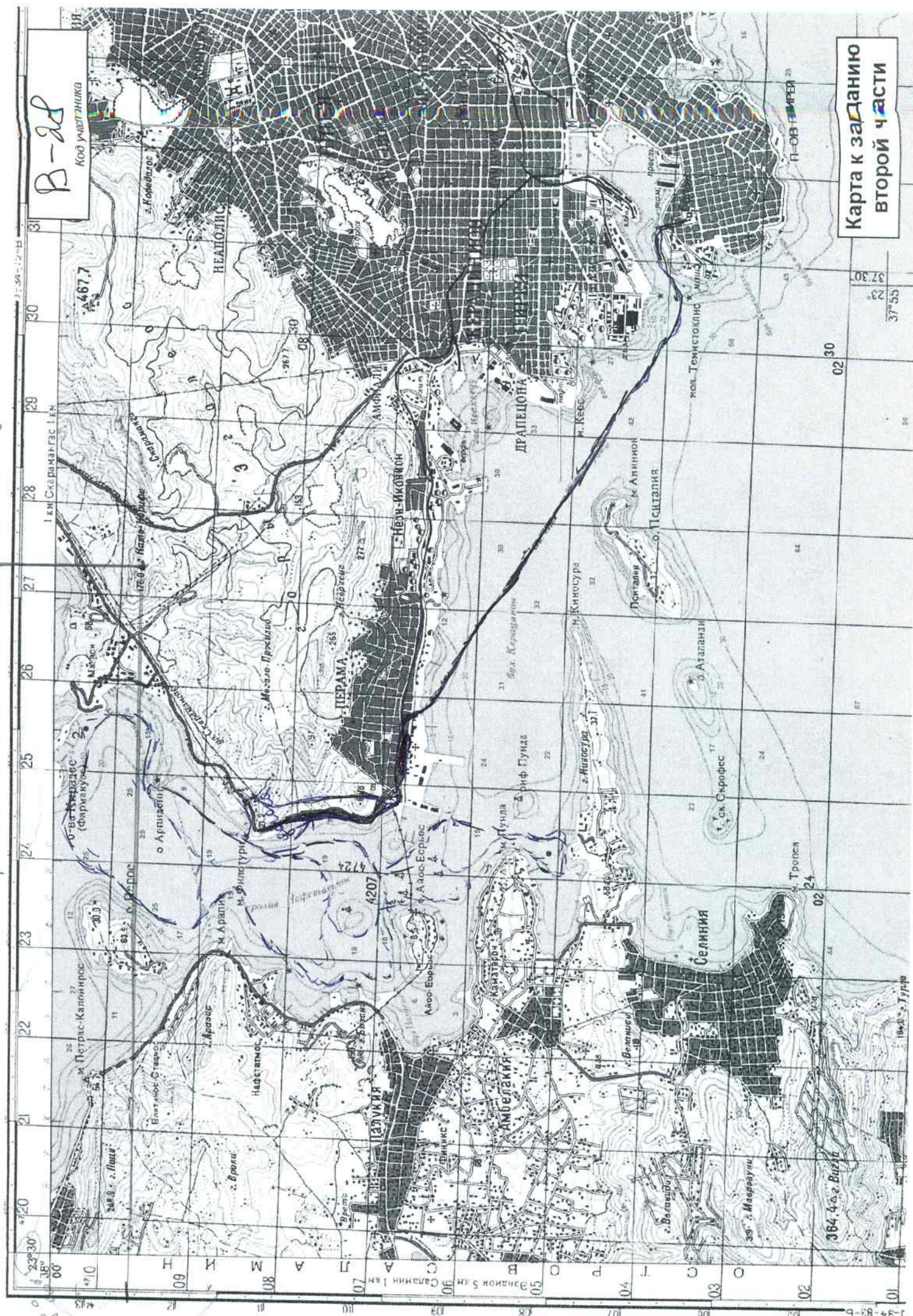
№	Ответ	
1.	23° 35' 15" 38° 00' 18"	0
2.	467,7 м	38
3.	1:500.000	150
4.	3.	20
5.	жестколистные растения средиземноморской климата	06
6.	Фрема	16
7.	горные пути	00
8.	Ответ даётся на карте	
9.	6 м. (8-2)	30
10.	Ответ даётся на карте	10

150

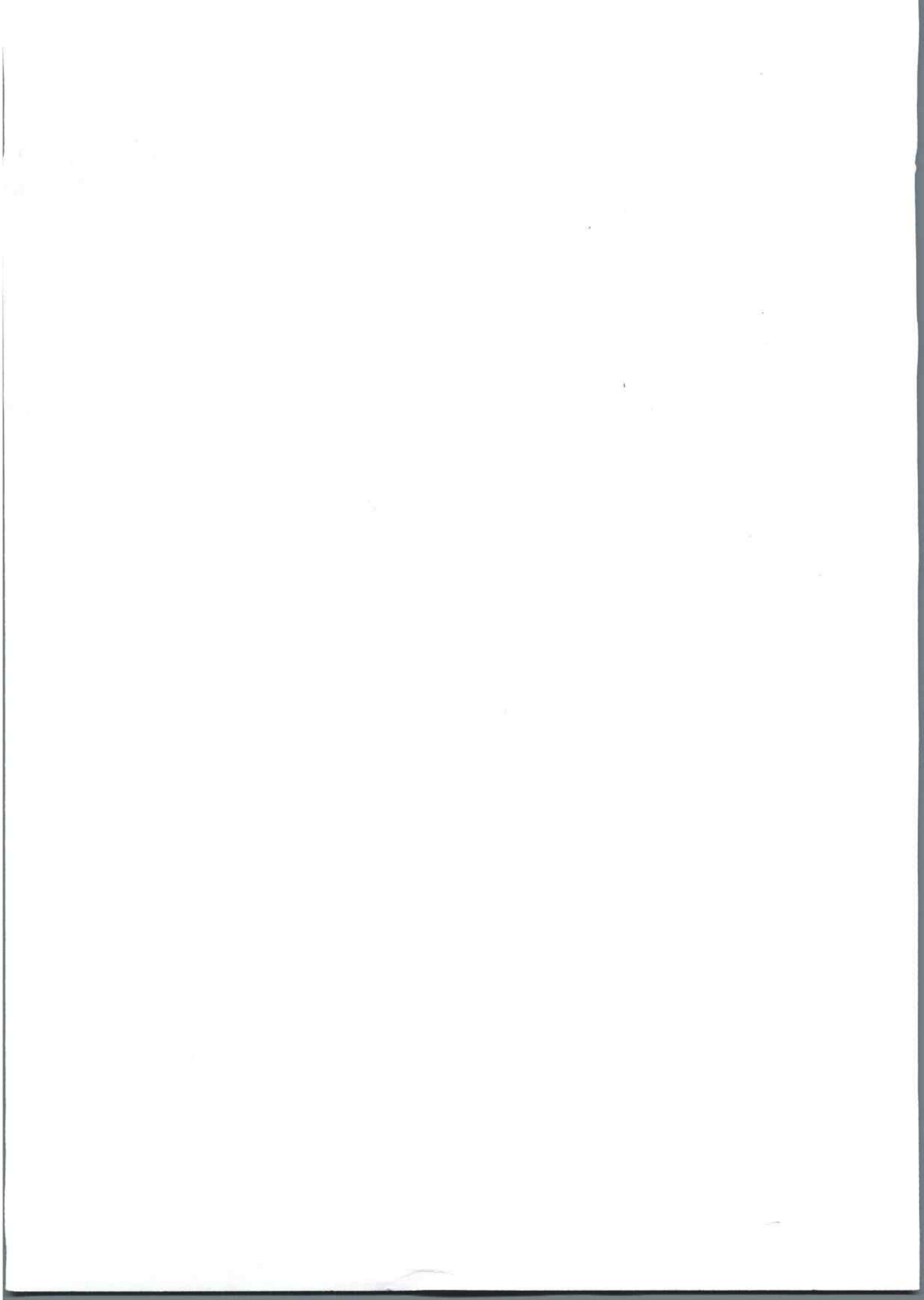
$23^{\circ}20'15'' = 23^{\circ}35'15''$ | $38^{\circ}00'00'' = 38^{\circ}00'18''$

B-28
Код участка

Карта к заданию
второй части



1-34-83-Б
05 06 07 08 09 10 11 12
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12



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.**