

10

B-24
Код участника
(Не заполнять!)

Третья часть

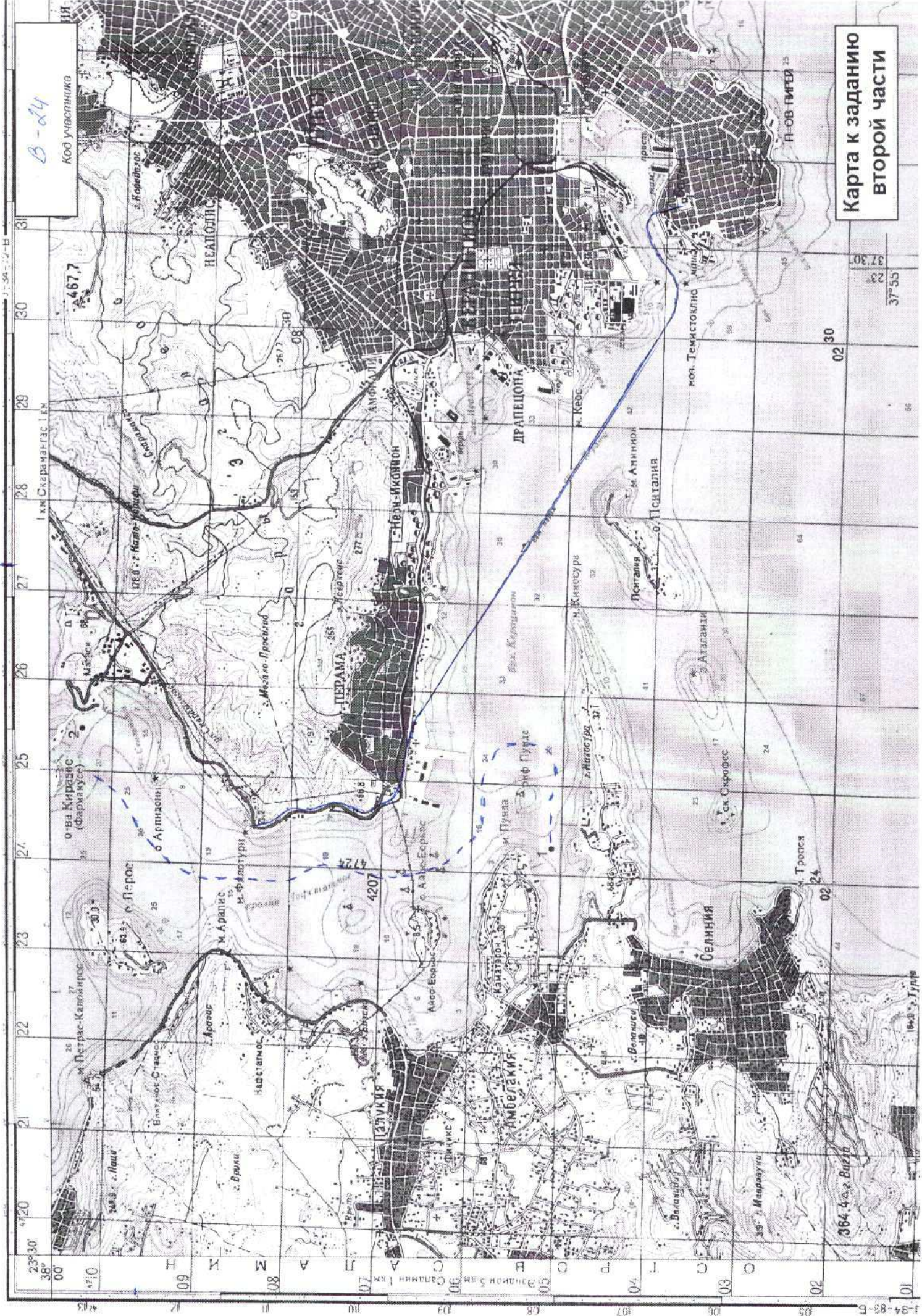
№	Ответ (А – Г)
1.	Б ✓
2.	Б –
3.	А –
4.	Б ✓
5.	В ✓
6.	В ✓
7.	А –
8.	Г –
9.	Г –
10.	Б ✓

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

B-24

Код участка

Карта к заданию
второй части



26.5
14
10

B-24

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!)

ВНИМАНИЕ!

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

B-211
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 ($\text{м}^3/\text{га}$)	$V = 0,4 \cdot 22 \cdot (0,22)^2 = 0,64152 \text{ м}^3 -$ 1 дерево $250 \cdot 250 = 62500 - \text{деревья на } 1 \text{ км}^2$ $0,64152 \cdot 62500 = 40095 \text{ м}^3/\text{км}^2 =$ $= 400,95 \text{ м}^3/\text{га} - V \text{ на } 1 \text{ км}^2$ $40095 \cdot 10 = 400950 = 4009,5$ $\text{м}^3/\text{га}$	4009,5 км \approx $4009,5 \text{ м}^3/\text{га}$ <hr/>
Б. Объём древесины, который можно заготовить на участке, обозначенном цифрой 1 (м^3)	$S = 0,052 \text{ км}^2$ $S = 0,2 \text{ км} \cdot (\approx 0,26 \text{ км}) \approx 0,052 \text{ км}^2$ $1 \text{ км}^2 - 62500 \text{ дер.}$ $0,052 \text{ км}^2 - x \text{ дер.}$ $x = 62500 \cdot 0,052 = 3250 \text{ дер.}$ $3250 \cdot 0,64152 = 2084,94 \text{ м}^3$	$2084,94 \text{ м}^3$ <hr/>
В. Время, требующееся для восстановления среднего запаса древостоя после сплошной вырубki леса на данном участке (лет)	$2084,94 \text{ м}^3 : 3,5$	$\approx 596 \text{ лет}$ <hr/>
Г. Локальный природный процесс, который негативно влияет на рост леса на изображённой на карте территории	заболотит в близлежащей местности еловый лес ухудшит	заболотивание 2
Д. Природная зона, к которой относится изображённая на карте территория		Тайга 2
Е. Крупный природный район России, в котором наиболее распространены леса из преобладающей на данной территории древесной породы	Темнохвойная та	Темнохвойная тайга европейской части России. 2

7,5

B-24
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 ✓	Субтропический ✓	Красноземы / Ферраимная / Каменистая / Каменистая	Иран ✓	A ✓
2	Калахари - ✓	Тропический / Саванна ✓	А / Меланол ✓	Ливан -	B ✓
3	Патагония ✓	Умеренный ✓	Каменистая ✓	Аргентина ✓	B ✓

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?

1) Для сбора воды и формирования засушливых районов.
2) Иранское кяризы
Перепад температур ночью и днем.

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

	Вид хозяйственной деятельности	Название одного из народов
1.	Собирательство 0,5	Масси 0,5
2.	Охота -	Лигиен -

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

Скотоводство
Добыча песка

B-24

Код участника
(Не заполнять!)

Задача 3. Заполните таблицу

Направление перевозок	Тип вагона (1–8)	Вид грузов (А–З)	Наименование грузов
Кириши → порт Высоцк	5 ✓	А ✓	нефть, газ, мазут, бензин, керосин ✓
Соликамск, Березники → Балтийский балкерный терминал (Санкт-Петербург)	3 —	Ж —	хвойный, смешанный лес —
Костомукша → Череповец	2 ✓	Г ✓	лиственничная древесина, каменный уголь, кокс ✓
Тольятти → Москва	6 ✓	В ✓	автомобили ✓
Липецк → Выкса (Нижегородская обл.)	4 ✓	Е ✓	местовой фрегат в фруктах ✓
Находка → Брест (Белоруссия)	7 ✓	Б ✓	продукты питания, сельскохозяйственное сырье. —
Новомосковск → Вентспилс	1 ✓	Д ✓	цемент. —
Челябинск → Усть-Кут (логистический центр газотранспортной системы «Сила Сибири»)			

B-24
Код участника
(Не заполнять!)

Задача 4.

Названия стран:

- Страна 1 (Бирма) Мьянма -
 Страна 2 Филиппины 1,5
 Страна 3 Сингапур -
 Страна 4 Сингапур 1,5

3

Ответы на дополнительные вопросы

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

1. Переходной тип экономики
2. Высокая доля аграрного сектора в экономике -
3. _____

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

1. Пересечение торговых путей
2. Центр науки, туризма ~~туризма~~
3. Грамотно проработанное и строго соблюдаемое законодательство.

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

1. Загрязненность воздуха из-за промышленных предприятий 1
2. Наводнения
3. Ураганы.

Ответ на последний блок дополнительных вопросов запишите в таблицу.

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

1

14

B-24
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° 59' 31" сев. шир. 23° 35' 15" вост. долг.	3
2.	0 - нулевая точка (уровень моря) 467,7 м - высшая точка 467,7 - 0 = 467 467,7 метров.	3
3.	а) По километровой сетке. в 1 км - 1,9 см x км - 1 см x = 0,526 в 1 см - 526 м ≈ 1:500 б) По минуте долготы. 111,111 км - 1" 111,111 · 60 = 1, 111 85185 км в 1', 1' = 3,5 см 3,5 см - 1, 85185 км 1 см - x x = 0,529 в 1 см - 529 м ≈ 1:500	—
4.	3	2
5.	Субтропическая растительность	—
6.	Африка.	1
7.	Прибрежная зона. Корабли доставляют нефтяные и химич. ^{сырье} + рядом крупн. город.	3
8.	Ответ даётся на карте	1
9.	в.м - шубина 6 - 2 = 4 м	—
10.	Ответ даётся на карте	1