

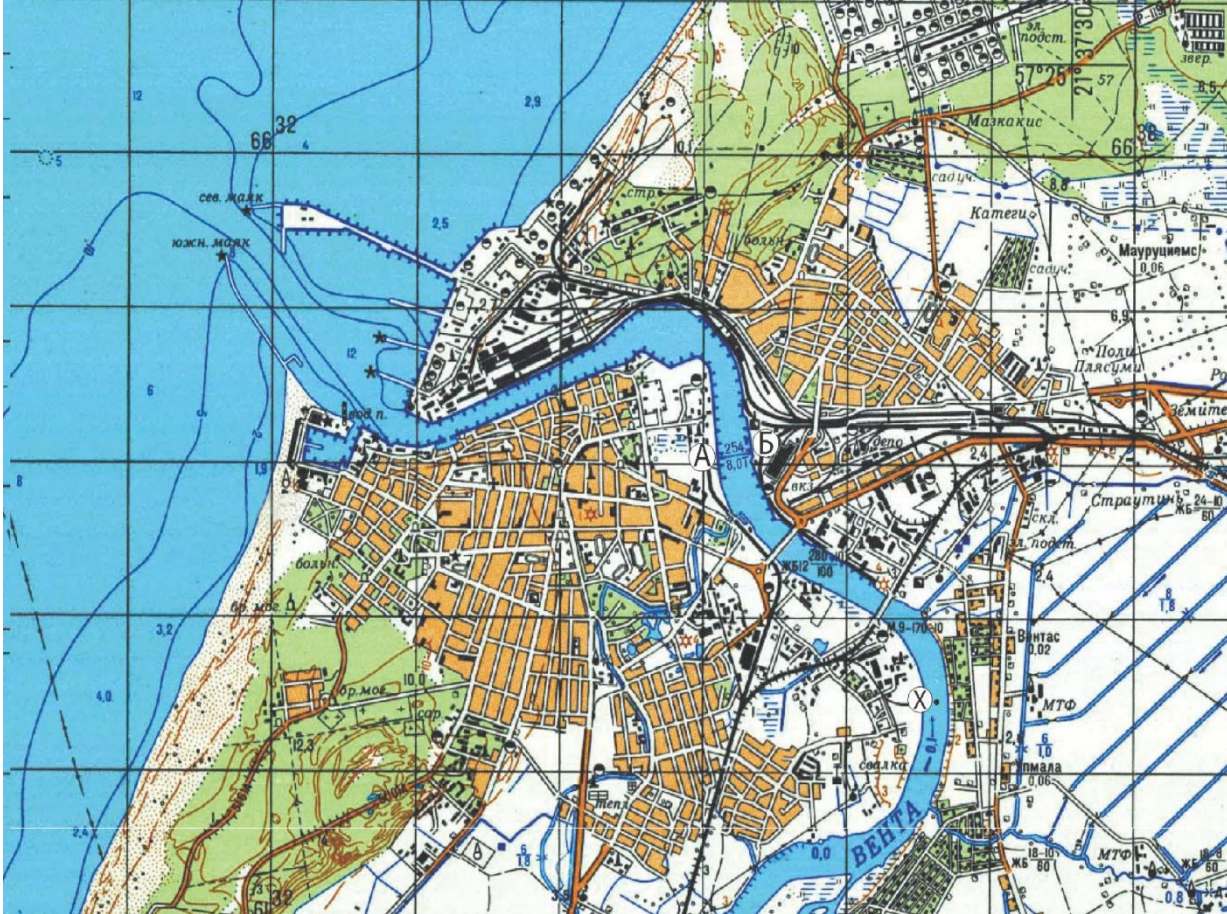
Всероссийская олимпиада школьников по географии. Региональный этап. 2018-2019



Практическая
часть.
Разбор заданий.



1. Какой город-порт изображён в центральной части карты? В какой стране он находится?



Вентспилс

2

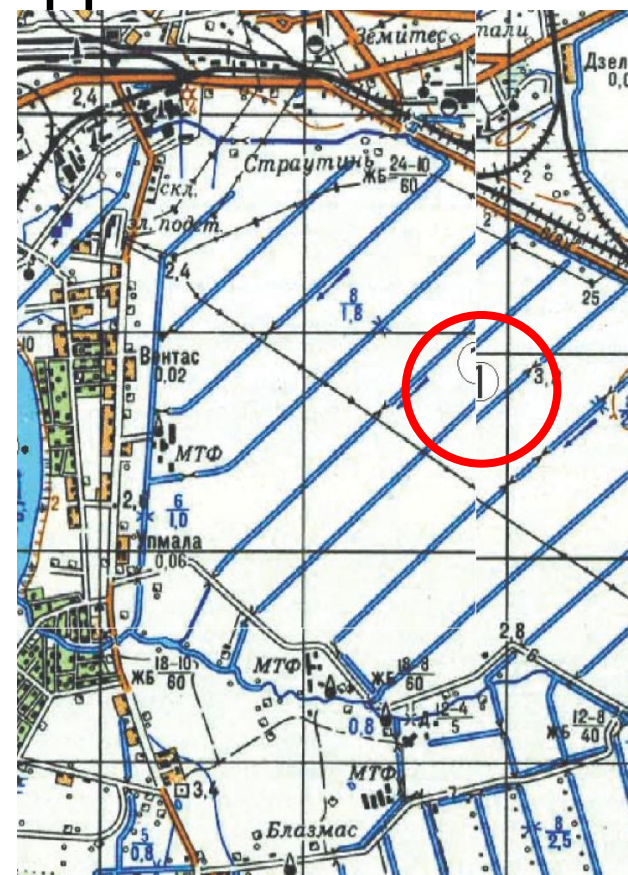
Латвия

**балла
1 балл**



Задания практической части.

2. Каково хозяйственное назначение линейных водных объектов, расположенных в юго-восточной части карты на правом берегу реки Вента? Определите суммарную длину этих объектов на местности (в метрах) в пределах квадрата, который обозначен цифрой 1.



Задания практической части.

Мелиорация, мелиорация земель, сельскохозяйственная мелиорация, осушение земель, дренаж (любой из этих вариантов)	1,5 балла
3200 м (допускается погрешность +/- 100 м)	1,5 балла

3. Определите координаты железнодорожной станции Вента.
Ответ представьте в формате «градусы — минуты — секунды».

57°21'34" с.ш.,

21°34'30" в.д.

Допустимое

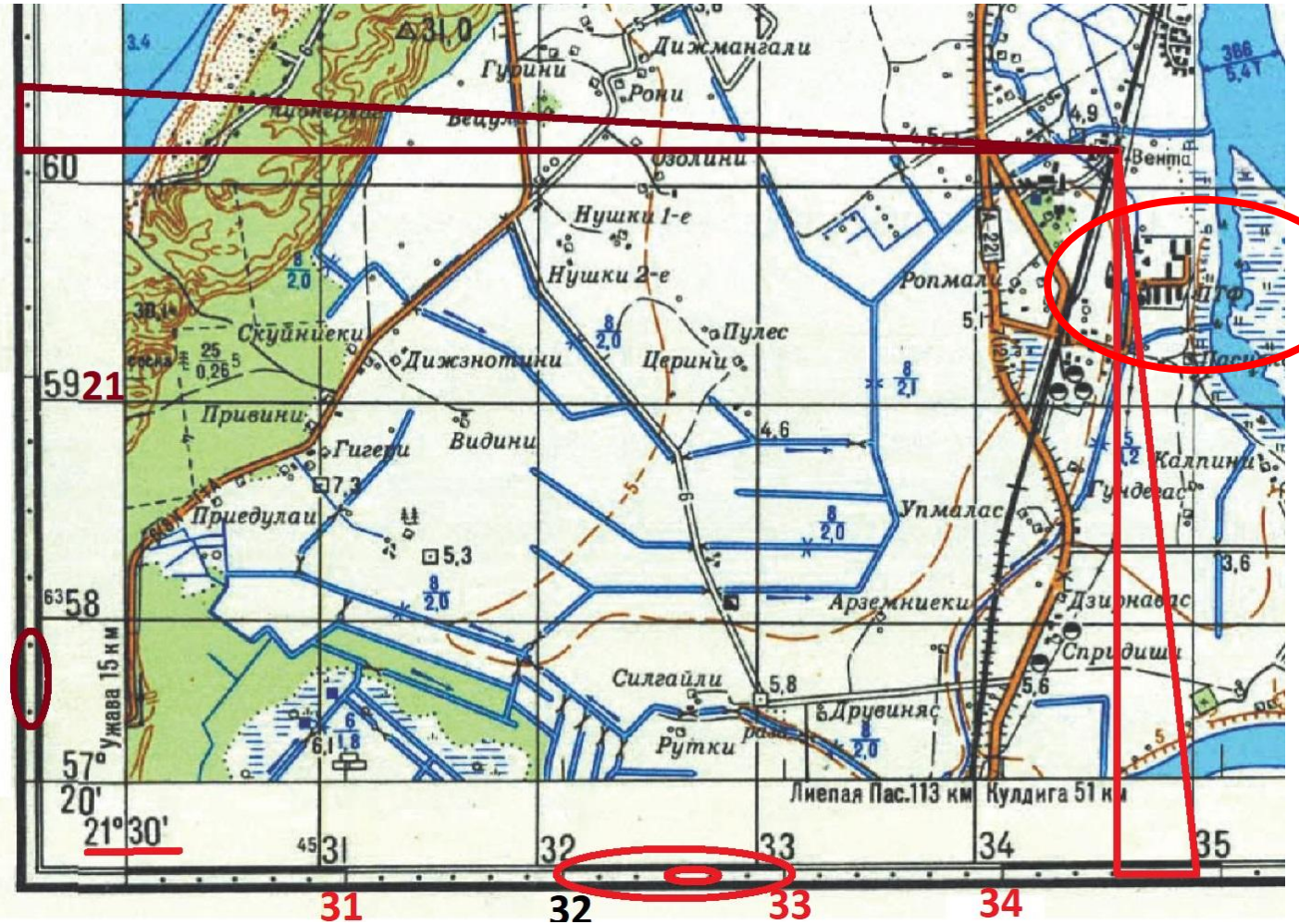
отклонение

обеих

координат

+/-10"

1 балл



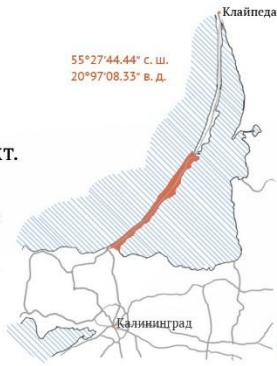
Задания практической части.

4. Как называются вытянутые положительные формы рельефа, расположенные на морском побережье в западной части карты? К какому типу форм рельефа по происхождению они относятся? Как называется находящийся на побережье этого моря объект культурного и природного наследия ЮНЕСКО, на территории которого подобные формы рельефа встречаются?



Куршская коса

Куршская коса включена в Список всемирного наследия ЮНЕСКО в 2000 году как международный (российско-литовский) природно-культурный объект. По своим габаритам, протяженности и высотным отметкам дюн, по красоте ландшафтов, богатству флоры и фауны, Куршская коса среди подобных образований в Европе не имеет аналогов.



«Королевский бор»
С XVI века коса стала местом проведения королевских охот. По указу короля Фридриха Вильгельма I был организован заповедник.



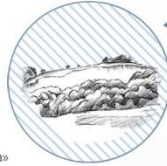
Фрингила
Латинское название зяблика, самой распространенной птицы Куршской косы.



Орнитологическая станция «Фрингила»
Основана в начале XX века. Находится в месте прохождения маршрутов перелетных птиц, служит для кольцевания птиц и изучения их перелетов.



«Танцующий лес»
Самое мистическое и загадочное место Куршской косы. Большая часть деревьев изогнута и даже «скручена» в петлю.



Озеро Лебедь
Озеро лагунного типа, отделено от Куршского залива небольшой песчаной перемычкой и образовано из бухты залива.



Климат

Переходный, от морского к умеренно-континентальному. В среднем в году дней:

180-185 60-70 60-70 55

дождь солнце облачно снег

Устройство косы



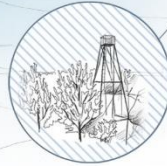
Состав древостоя в лесах Куршской косы



400 м самое узкое место



Посёлок Лесной
Вблизи этого посёлка ширина косы — около 400 метров. Здесь расположены гостиница и магазины. До пляжей на балтийском побережье — около 10 минут пешком.



Высота Мюллера
Самая высокая точка дюны Болотной. Смотровая площадка на высоте 44,4 метра над уровнем моря.



Дюна Эфа
Одна из самых высоких дюн (62 метра) названа дюной Эфа в честь лесоведа Франца Эфа, деятельность которого была посвящена изучению и закреплению подвижных песков.



Длина российской части косы
48 000 м



«Прусские голубки»

Курши расстлали на землю рыбацкую сеть с приманкой. За день в сети попадало до 100 птиц. Специальные люди — «кусачи» — перекусывали им шейный позвонок. Так ворона оставалась жива несколько дней, но двигаться уже не могла. Часть ворон куриши возили на рынок, предварительно оципалив и отрубив лапы и голову. В таком виде они выдавали их за «голубков». Появился специальный термин «пруссские голубки».



Рыбы — 2
Птицы — 20
Млекопитающие — 1

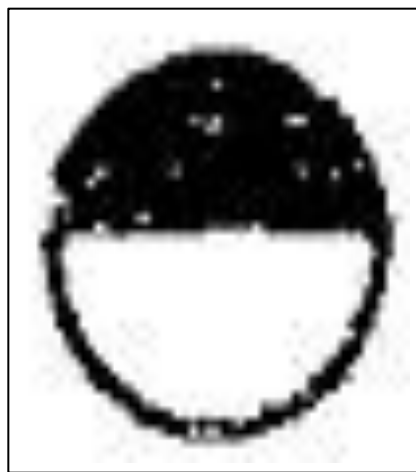


Задания практической части.

Дюны	1
Эоловые формы (образованные под воздействием ветра)	1
Куршская коса	1

Задания практической части.

5. Какие хозяйственные объекты, связанные с основной специализацией изображённого на карте морского порта, обозначены таким же условн



Назовите любые два российских морских порта в бассейне Атлантического океана, имеющие сходную с этим портом специализацию.



**Терминал АО "Усть-Луга
Ойл"**

**Нефтехранилища,
нефтяные цистерны,
склады горючего.**

**1,5
балла**

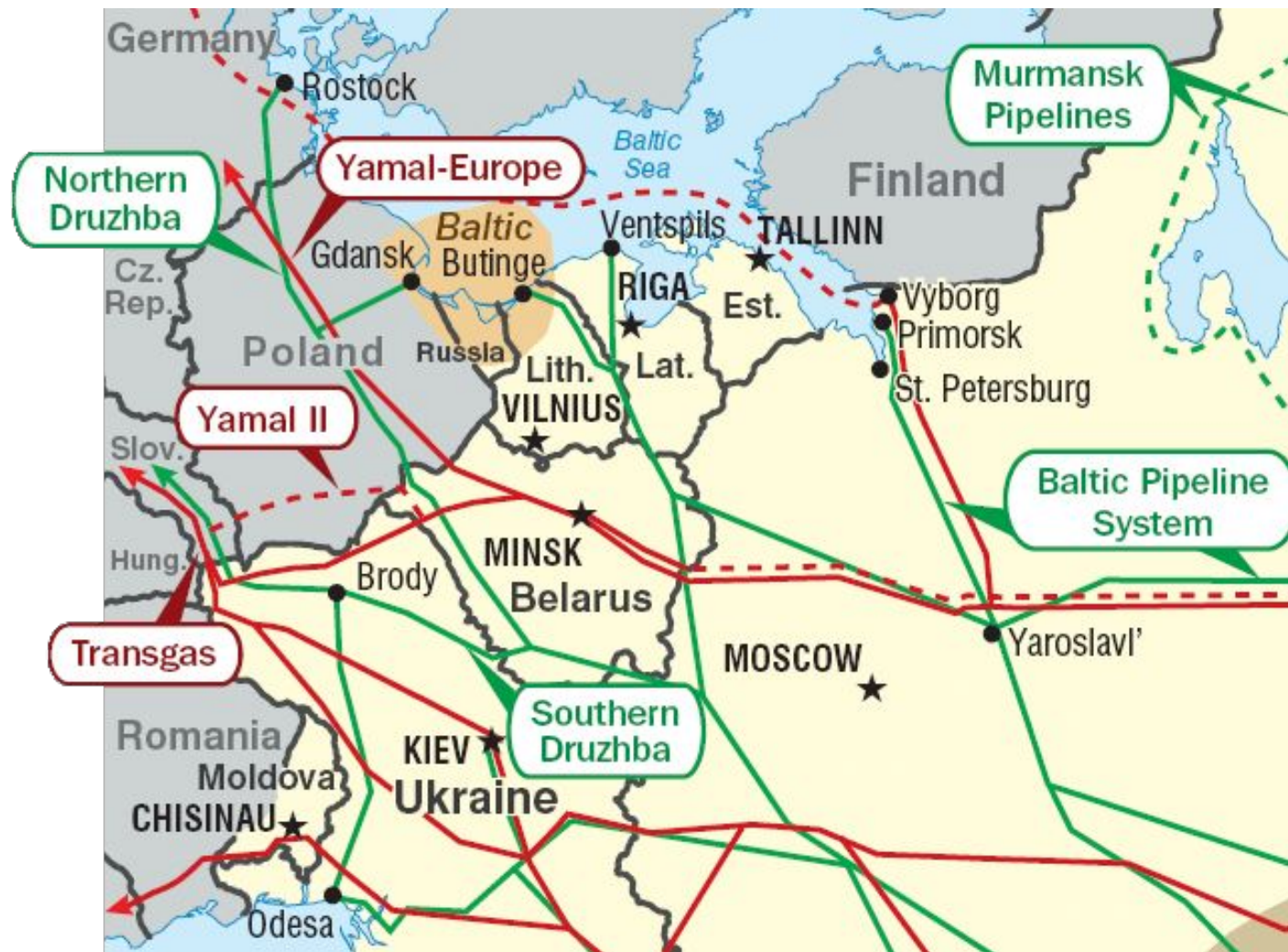
**Приморск, Высоцк,
Новороссийск, Усть-Луга,
Санкт-Петербург, Порт
Кавказ, Туапсе, Тамань,
Севастополь, порт**

**1,5
балла
(0,75)**

6. Какой объект, расположенный в северо-восточной части карты, обозначен таким же условным знаком, как на рисунке 4?



На территории какой страны начинается крупнейшая в мире транспортная система, частью которой он является?



«Дружба» — крупнейшая в мире система магистральных нефтепроводов. Открыта в 1964 году для доставки нефти из Волгоуральского нефтегазоносного района в социалистические страны Совета экономической взаимопомощи (СЭВ): Венгрии, Чехословакии, Польши и ГДР, расположенные в Восточной Европе.

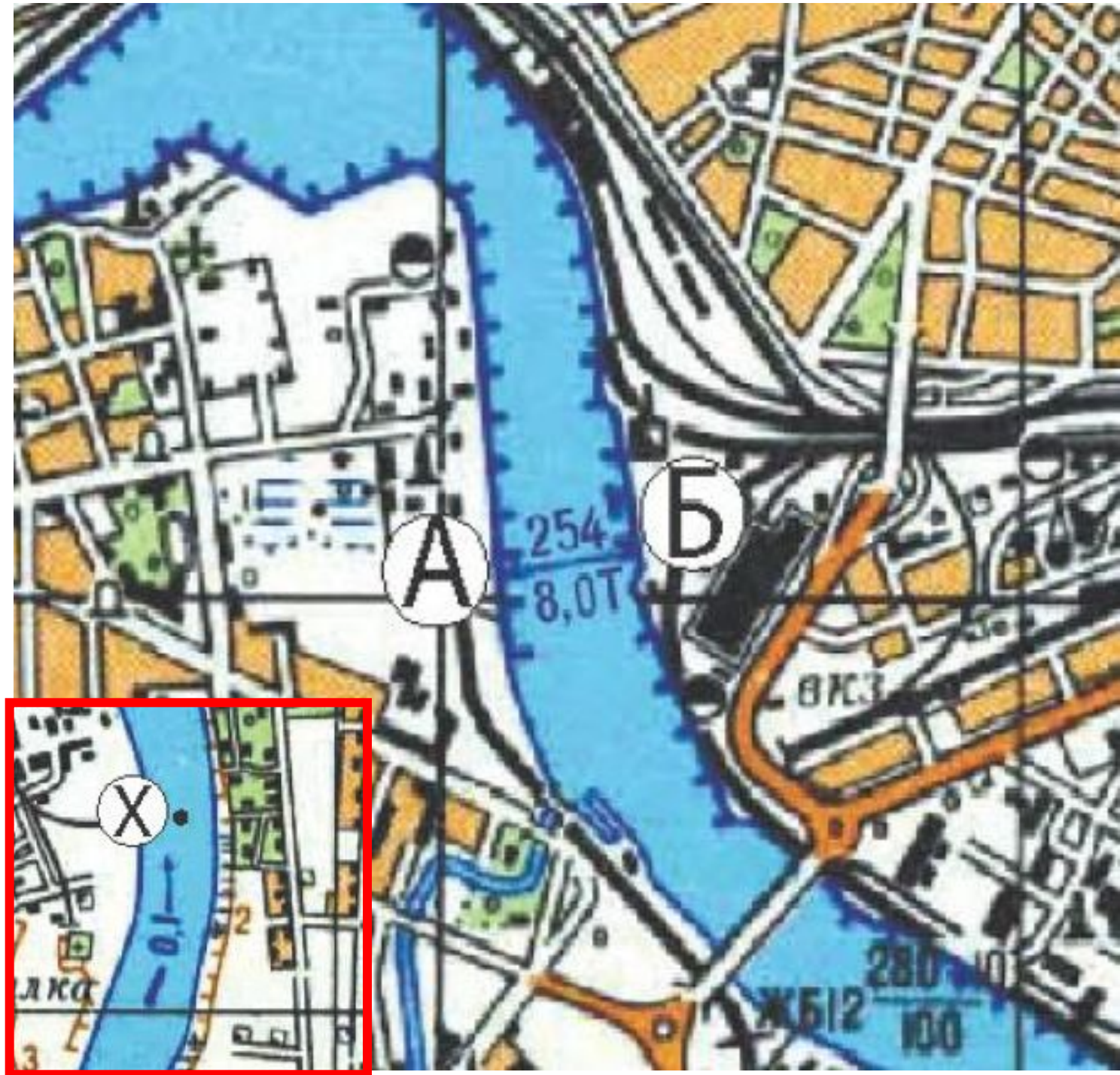
Задания практической части.

Нефтепровод **1 балл**

За трубопровод – 0,5 балла

Россия **1 балл**

7. Рассчитайте величину расхода воды (в $\text{м}^3/\text{с}$) в реке Вента в створе АБ, предположив, что поперечное сечение её русла имеет форму прямоугольника. Ответ выразите в $\text{м}^3/\text{с}$ и приведите расчёты.



203,2 м³/с.

Расход воды в реке рассчитывается как произведение площади поперечного сечения русла на среднюю скорость течения.

Поскольку считаем, что поперечное сечение русла в данном створе имеет форму прямоугольника, то его площадь является произведением ширины реки (254 метра**) на глубину (**8,0 метров**) и равна **2032 м²**.**

**1,5
балл
а**

Соответственно, расход воды в реке в створе АБ

8. Сможет ли наблюдатель, который стоит на земле в населённом пункте Гурини и смотрит строго на запад, увидеть море? Растительность и непрозрачность атмосферы не могут препятствовать видимости. Ответ поясните.



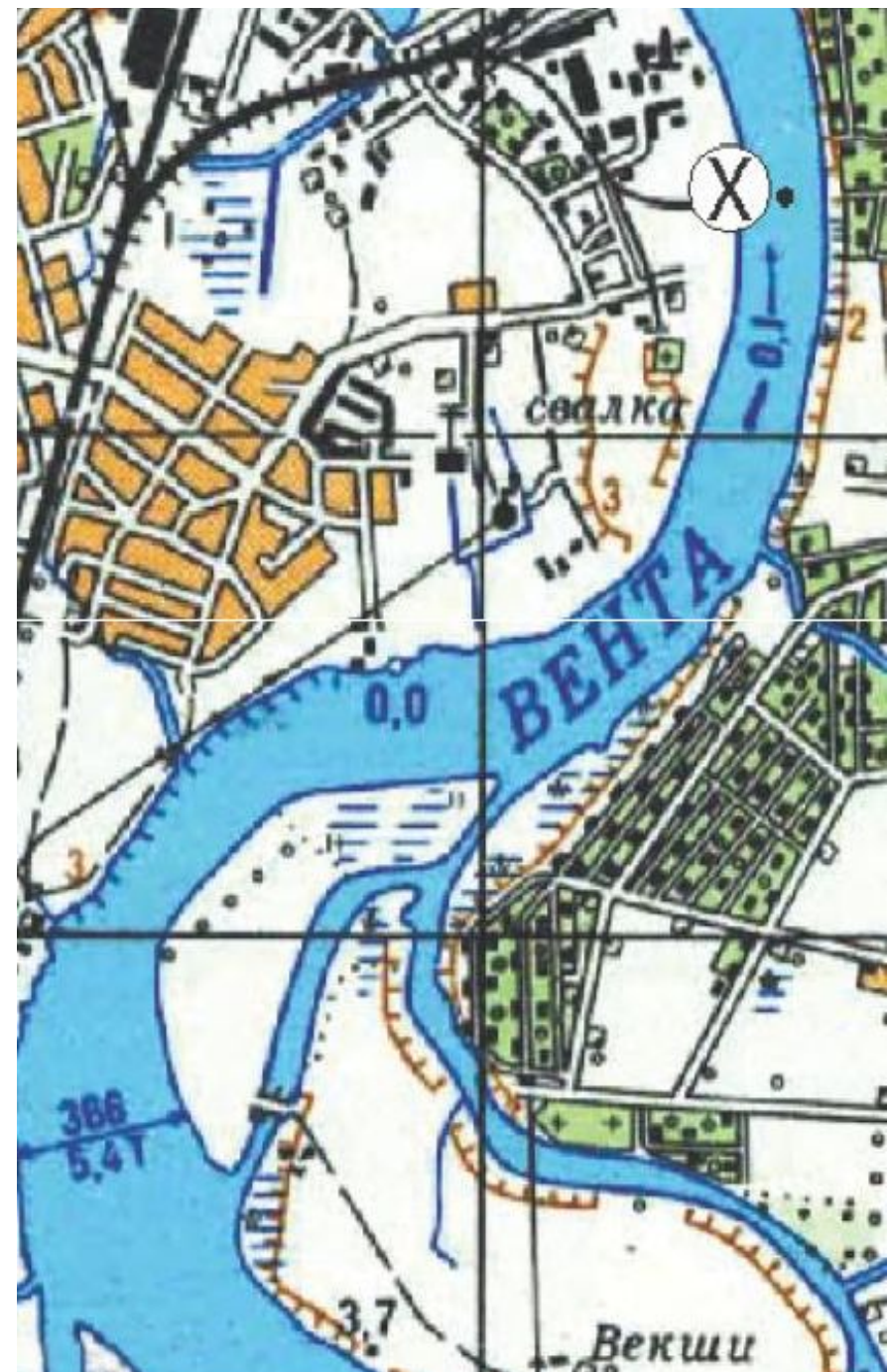
Нет.

**Высота точки наблюдения
5-10 м, а линия взгляда
пересекает высотную
отметку 25-30 м.**

**1 балл
БЕЗ
ОБЪЯСНЕН
ия 0,5
балла**

9. Сможет ли судно, которое имеет осадку 4 метра, двигаясь строго по фарватеру, подняться вверх по реке Вента до точки X, если учесть, что от киля судна до дна реки должно быть не меньше 1 м, а габариты судна позволяют ему пройти под всеми мостами?

Считайте, что максимальные глубины в реке



Сможет

1 балл

**Максимальная глубина в
точке X больше 5,4 м**

**БЕЗ
ОБЪЯСНЕНИЯ**

0,5

балла

10. Определите, часть территории какого населённого пункта изображена на фрагменте снимка Земли из космоса на рисунке 5 (лист-вкладка)?



Сталдзен 1,5

Беларусь

