

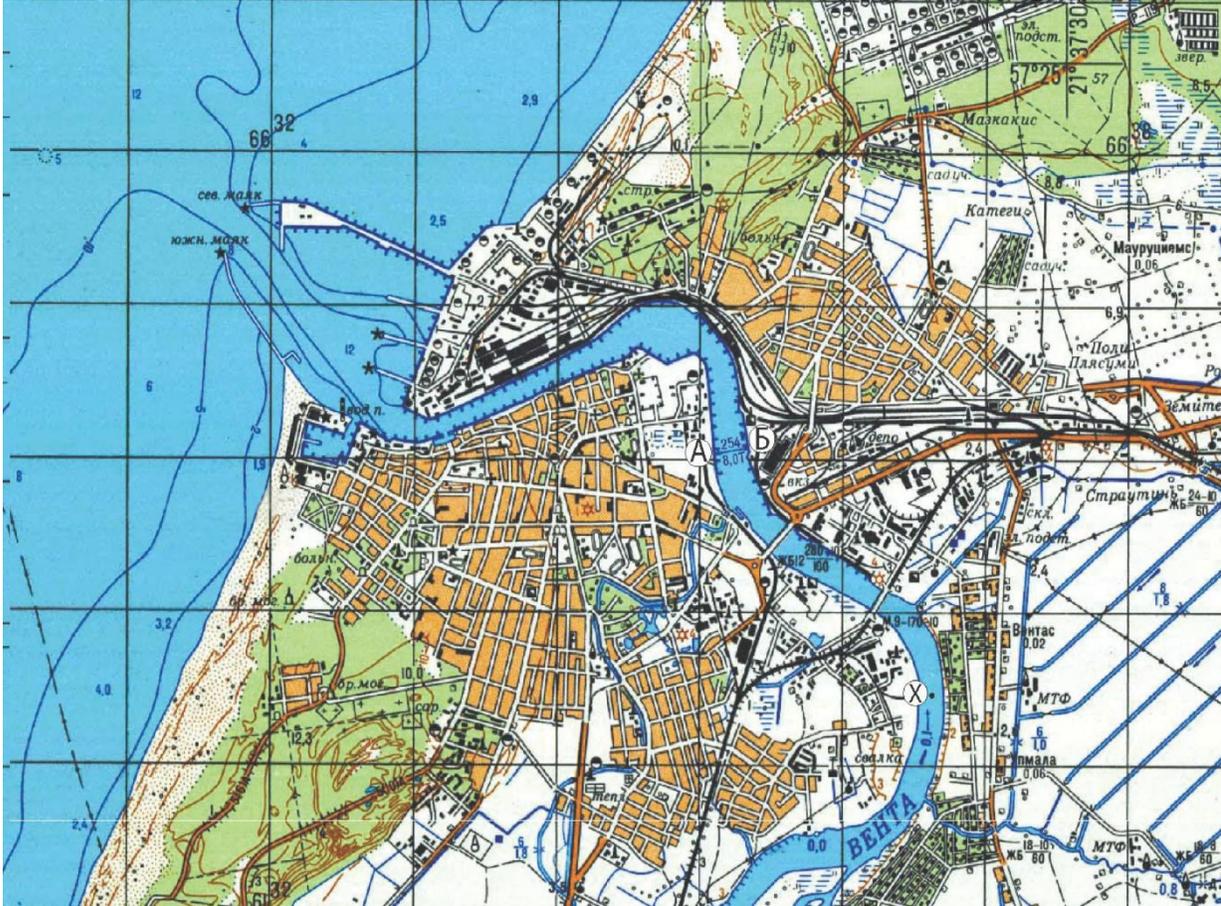
# Всероссийская олимпиада школьников по географии. Региональный этап. 2018-2019



Практическая  
часть.  
Разбор заданий.



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



**Вентспилс**

**2**

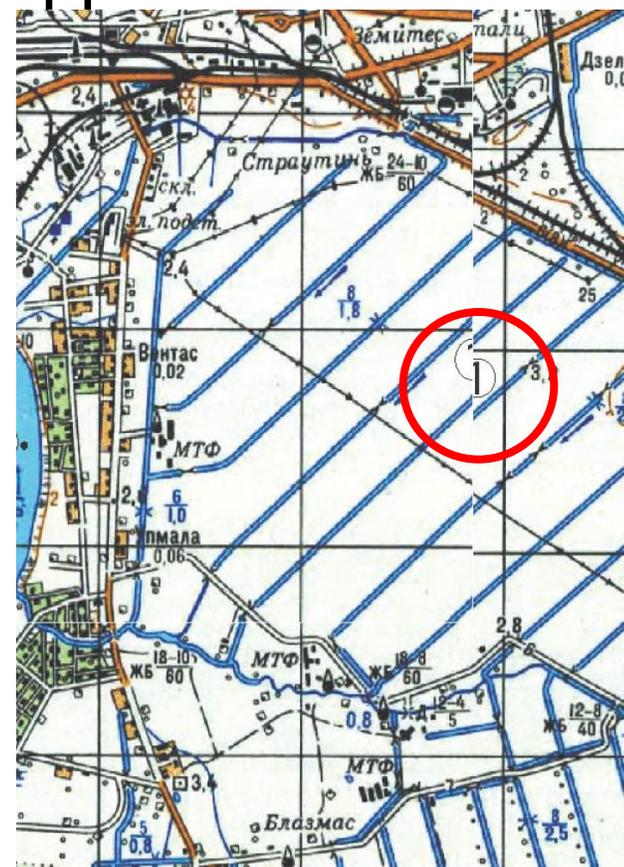
**Латвия**

**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



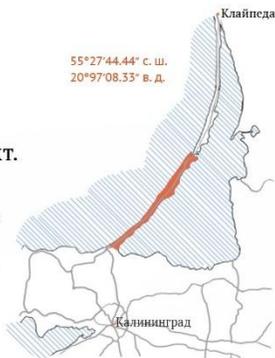
# Задания практической части.

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.



**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.



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

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.

Длина российской части косы  
48 000 м



**Климат**

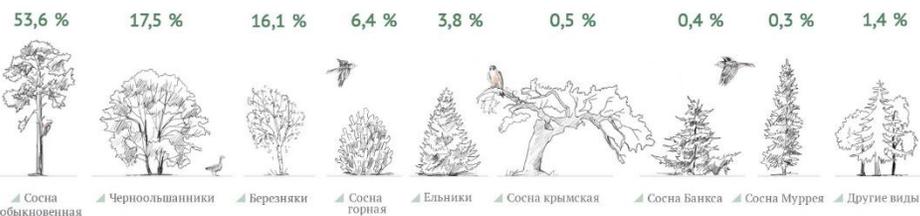
Переходный, от морского к умеренно-континентальному. В среднем в году дней:



**Устройство косы**



**Состав древостоя в лесах Куршской косы**



**«Прусские голубки»**

Куриши 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 ошпарили и отрубив лапы и голову. В таком виде они выдавали их за «голубков». Появился специальный термин «пруссские голубки».



Рыбы — 2  
Птицы — 20  
Млекопитающие — 1

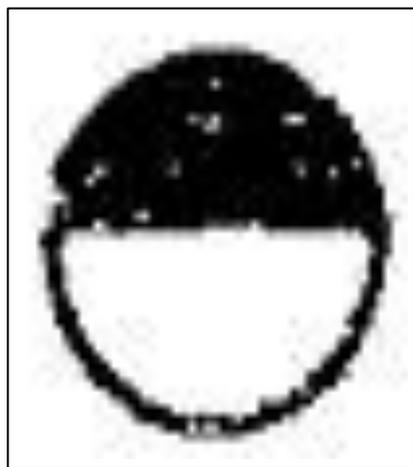


# Задания практической части.

<b>Дюны</b>	<b>1</b>
<b>Эоловые формы (образованные под воздействием ветра)</b>	<b>1</b>
<b>Куршская коса</b>	<b>1</b>

# 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**

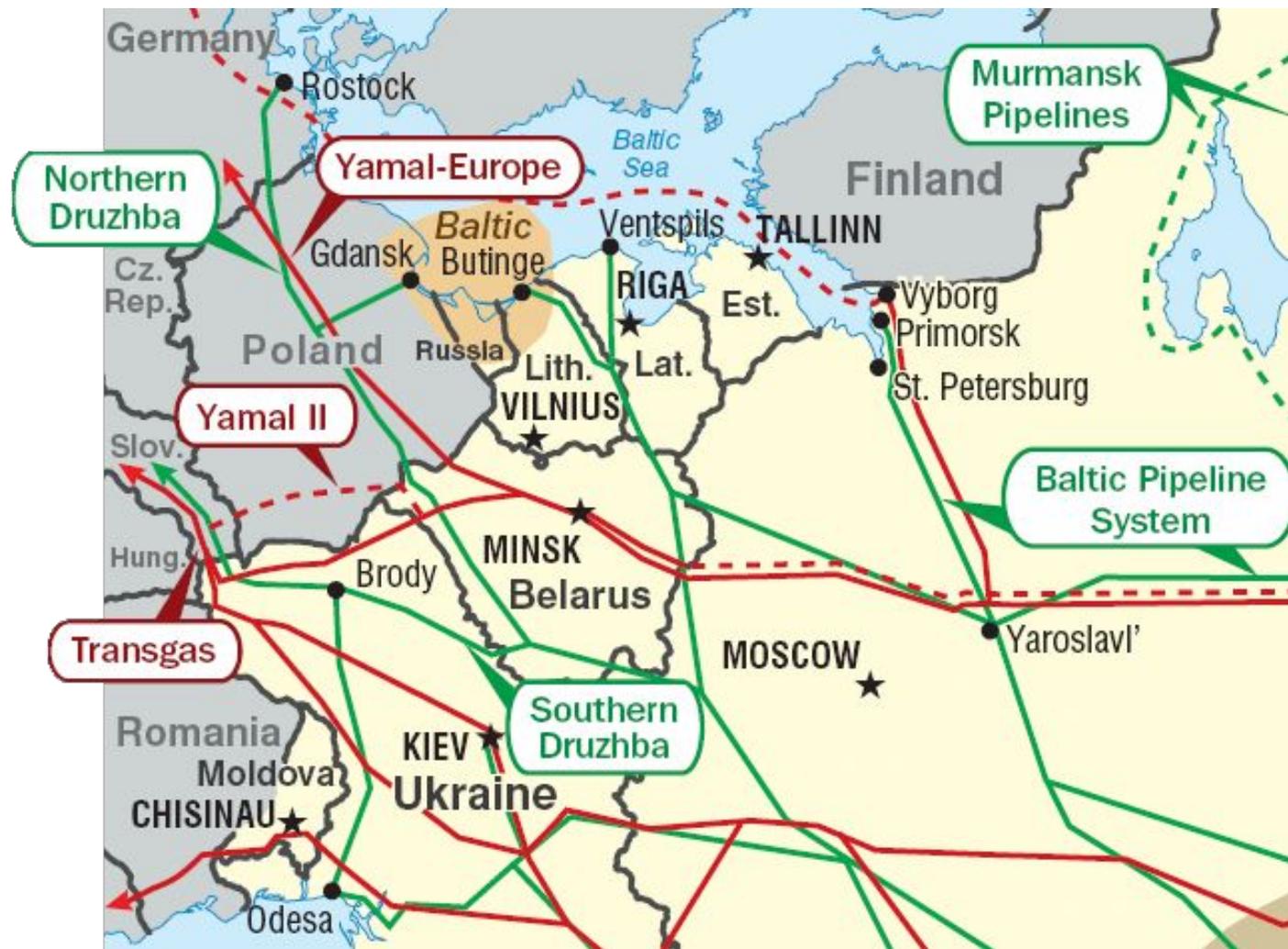
**Приморск, Высоцк,  
Новороссийск, Усть-Луга,  
Санкт-Петербург, Порт  
Кавказ, Туапсе, Тамань,  
Севастополь, порт**

**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.

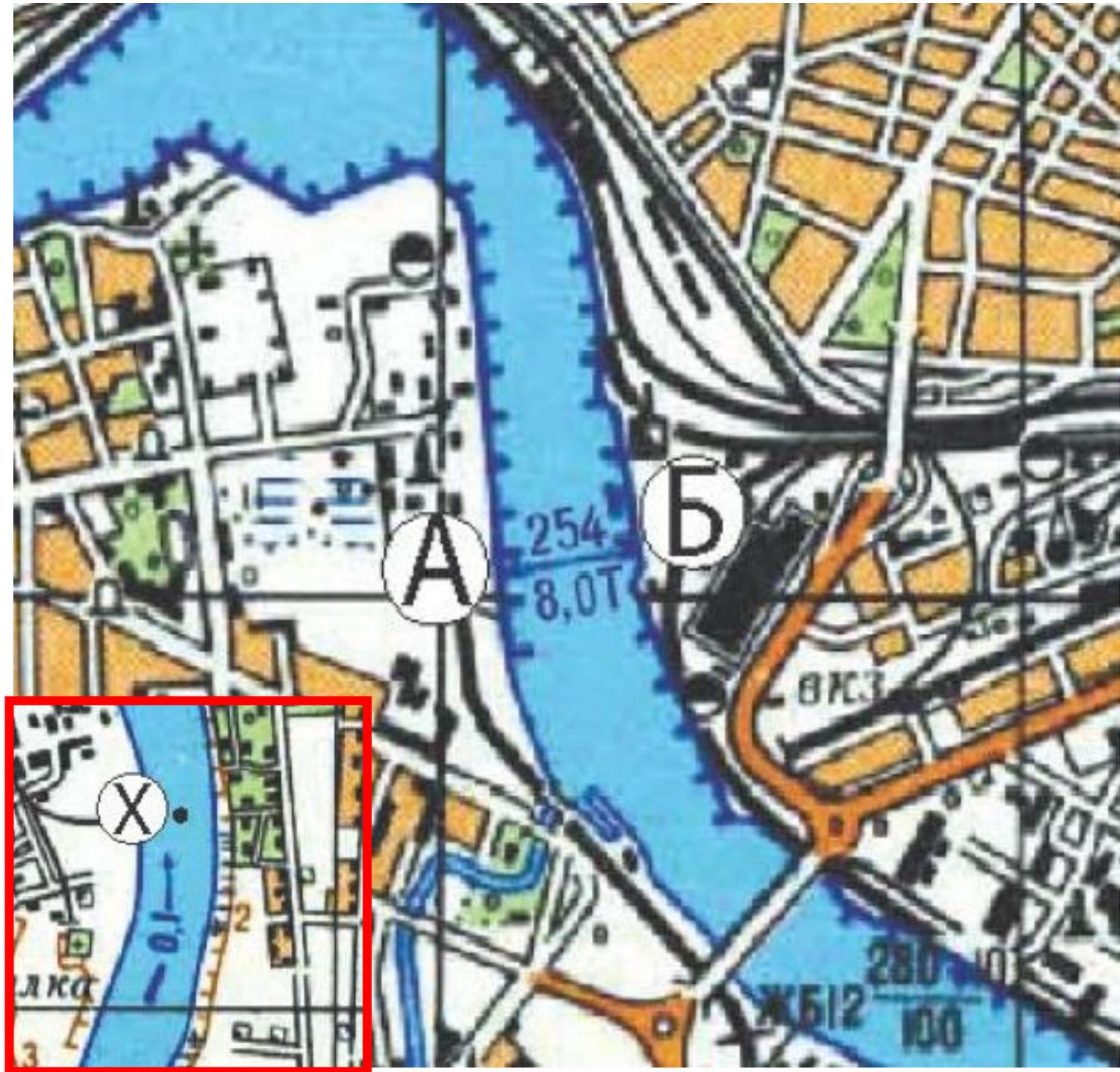
# Задания практической части.

**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 м<sup>3</sup>/с.**

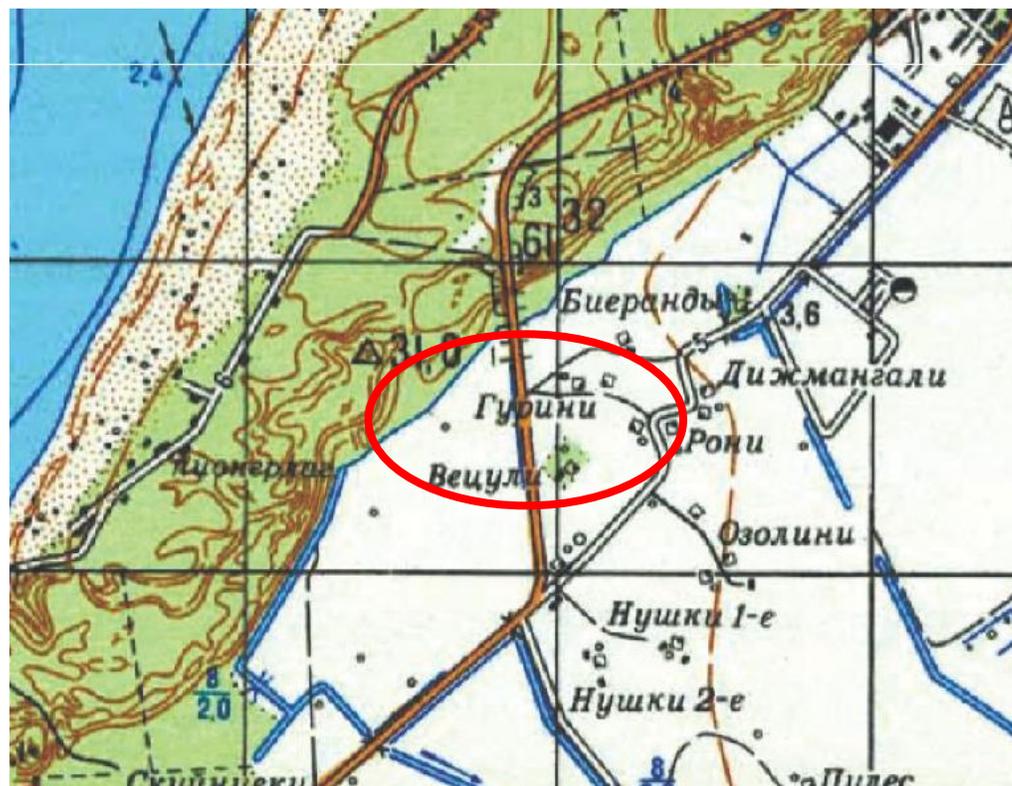
**Расход воды в реке рассчитывается как произведение площади поперечного сечения русла на среднюю скорость течения.**

**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 м<sup>2</sup>**.**

**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

