Школьный этап по географии

География. 8–9 классы. Ограничение по времени: 135 мин.

Север. Вариант № 1

#1241950

Какой из перечисленных городов находится севернее остальных?

- Санкт-Петербург
- Хельсинки
- Осло
- Стокгольм

За решение задачи **1 балл**

Север. Вариант № 2

#1241951

Какой из перечисленных городов находится севернее остальных?

- Челябинск
- Самара
- Тамбов
- Москва

За решение задачи **1 балл**

Юг. Вариант № 1

#1241952

Какой из городов находится южнее остальных?

- Владикавказ
- Махачкала
- Грозный
- Нальчик

За решение задачи **1 балл**

Юг. Вариант № 2

#1241953

Какой из городов находится южнее остальных?

- Нджамена
- Аддис-Абеба
- Хартум
- Ниамей

За решение задачи **1 балл**

Геология. Вариант № 1

#1241954

Школьная геологическая экспедиция проводила исследования геологического обнажения в южной части Башкортостана в августе 2026 года, во второй половине. Какой из ярусов располагался выше остальных в условиях нормальной горизонтальности?

- ◯ Казанский
- ◯ Ассельский
- ◯ Уфимский
- ◯ Сакмарский

За решение задачи **1 балл**

Геология. Вариант № 2

#1241955

Школьная геологическая экспедиция проводила исследования геологического обнажения в южной части Башкортостана в августе 2026 года, в первой половине. Какой из ярусов располагался ниже остальных в условиях нормальной горизонтальности?

- ◯ Казанский
- ◯ Сакмарский
- ◯ Уфимский
- ◯ Ассельский

За решение задачи **1 балл**

Реки. Вариант № 1

#1241956

В бассейне какой реки живёт больше всего людей?

- Амазонка
- Лена
- Енисей
- Волга

За решение задачи **1 балл**

Реки. Вариант № 2

#1241957

В бассейне какой реки живёт меньше всего людей?

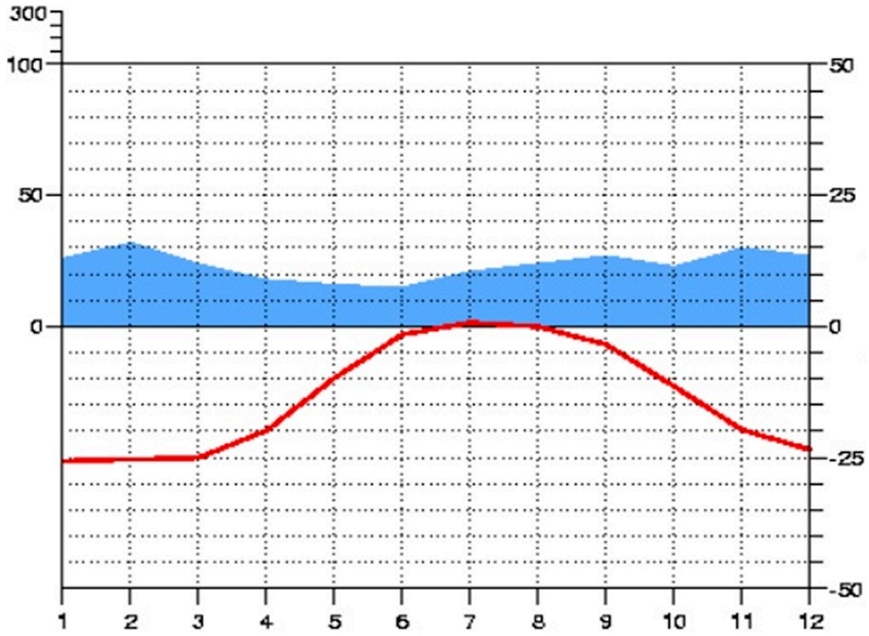
- Амур
- Енисей
- Обь
- Лена

За решение задачи **1 балл**

Климат. Вариант № 1

#1246897

Какой климатической области соответствует данная климатограмма?



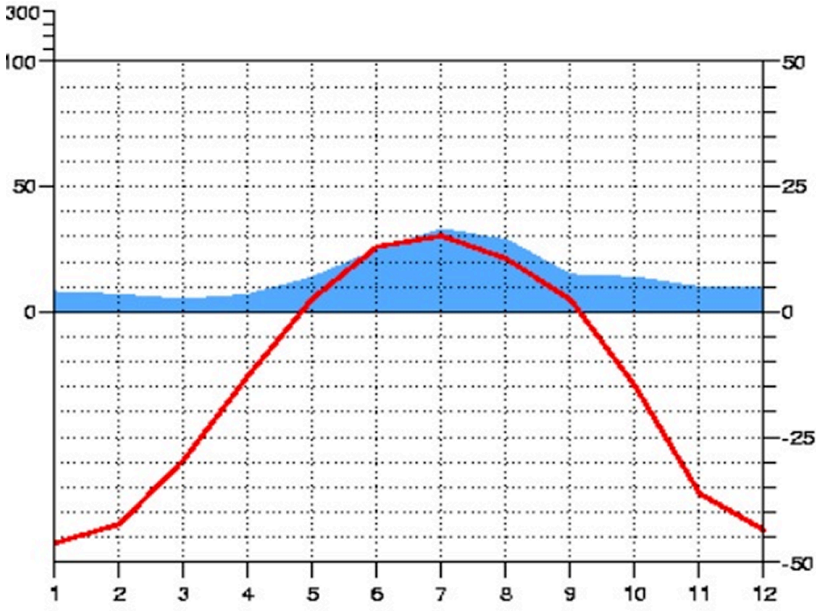
- Резко континентальной
- Арктической
- Субтропической
- Субарктической

За решение задачи **1 балл**

Климат. Вариант № 2

#1246898

Какой климатической области соответствует данная климатограмма?



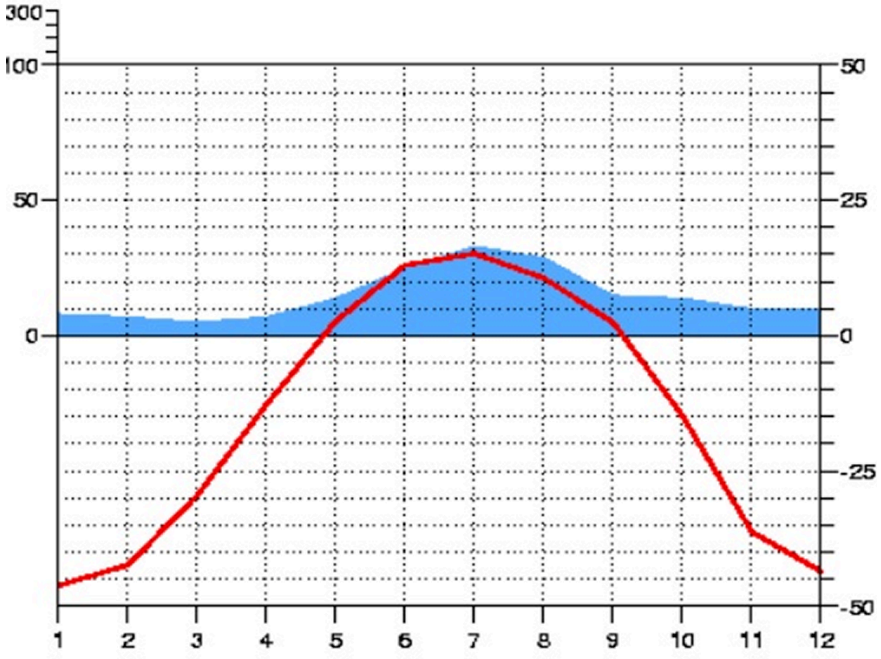
- Резко континентальной
- Арктической
- Субтропической
- Умеренно морской

За решение задачи **1 балл**

Лето. Вариант № 1

#1246911

Определите по климатограмме самый тёплый месяц.



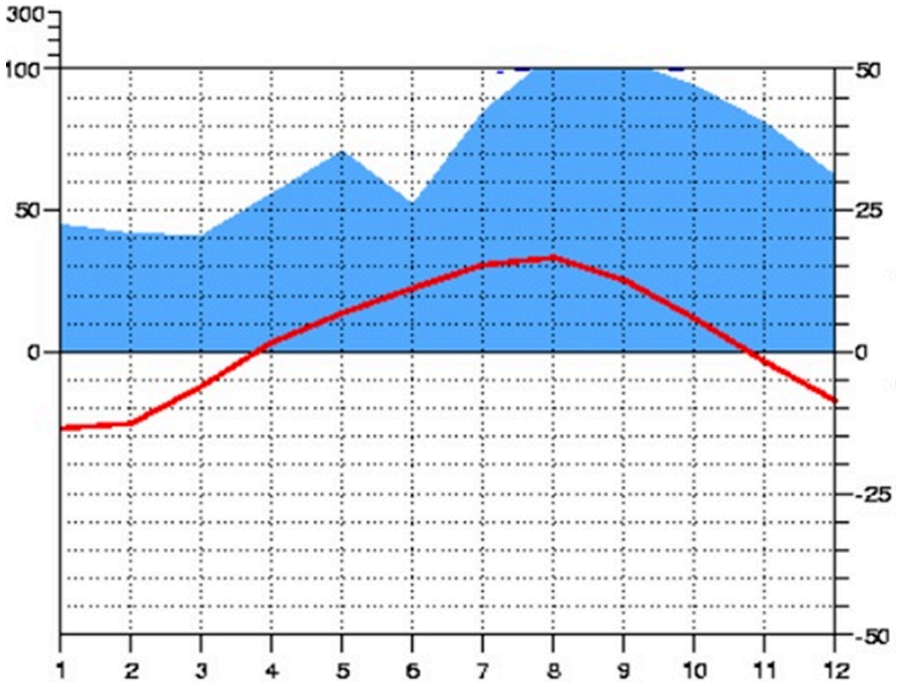
- Август
- Июль
- Июнь
- Май

За решение задачи **1 балл**

Лето. Вариант № 2

#1246912

Определите по климатограмме самый тёплый месяц.



- ◯ Август
- ◯ Июль
- ◯ Июнь
- ◯ Май

За решение задачи **1 балл**

Бывшие субъекты. Вариант № 1

#1241962

Какого субъекта никогда не было в составе Российской Федерации?

- Абхазо-Убыхская автономная область
- Корякский автономный округ
- Эвенкийский автономный округ
- Долгано-Ненецкий автономный округ

За решение задачи **1 балл**

Бывшие субъекты. Вариант № 2

#1241963

Какой субъект ранее существовал в Российской Федерации?

- Усть-Каменогорский Железнодорожный автономный округ
- Усть-Челнинский Ойратский автономный округ
- Усть-Кутский федеральный округ
- Агинский Бурятский автономный округ

За решение задачи **1 балл**

Пограничная река. Вариант № 1

#1241964

По какой реке проходит государственная граница Российской Федерации?

- [x] Илек
- [ ] Печора
- [ ] Чусовая
- [ ] Ока

За решение задачи **1 балл**

Пограничная река. Вариант № 2

#1241965

По какой реке проходит государственная граница Российской Федерации?

- [ ] Индигирка
- [ ] Таз
- [ ] Пур
- [x] Уссури

За решение задачи **1 балл**

Опасность. Вариант № 1

#1241966

В каком городе вероятность землетрясения выше?

- Южно-Сахалинск
- Воронеж
- Новгород
- Петрозаводск

За решение задачи **1 балл**

Опасность. Вариант № 2

#1241967

В каком городе вероятность землетрясения ниже?

- Псков
- Иркутск
- Грозный
- Кызыл

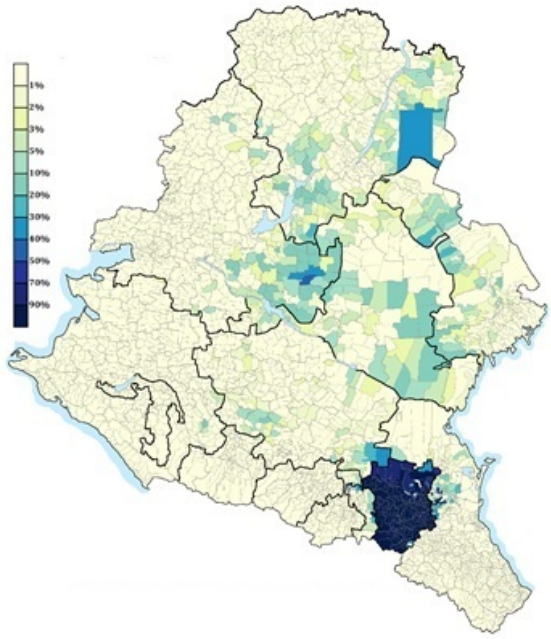
За решение задачи **1 балл**

Народы юга России. Вариант № 1

#1241968

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Расселение какого народа изображено на фрагменте карты юга России?



- Аварцы
- Адыги
- Армяне
- Кумыки
- Чеченцы

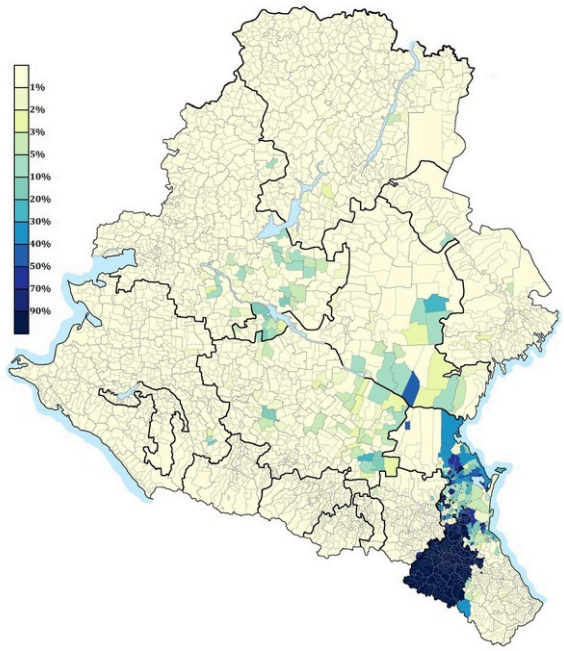
За решение задачи **1 балл**

Народы юга России. Вариант № 2

#1241969

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Расселение какого народа изображено на фрагменте карты юга России?



- Аварцы
- Адыги
- Армяне
- Кумыки
- Чеченцы

За решение задачи **1 балл**

Вексиллология. Вариант № 1

#1241971

Определите субъект Российской Федерации по флагу. В ответах запишите полное название субъекта, например, Республика Дагестан.



Правильный ответ:

Архангельская область

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Челябинская область

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Иркутская область

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Костромская область

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Ленинградская область

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Приморский край

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Сахалинская область

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

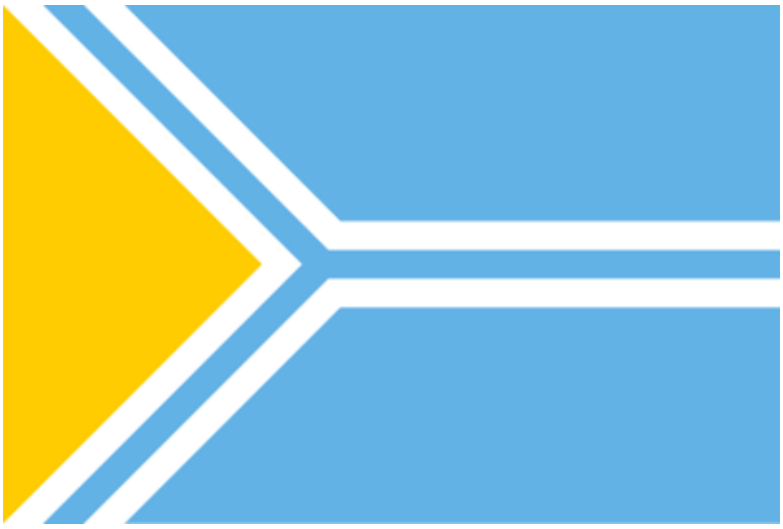


Правильные ответы:

- Республика Татарстан
- Татарстан
- Татарстан
- Республики Татарстан
- Республика Татарстан.
- Республика Татарстана
- Флаг Татарстана
- Флаг республики Татарстан
- Флаг республики Татарстан
- Флаг республики Татарстан

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Республика Тыва

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Ярославская область

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

За решение задачи **20 баллов**

Вексиллология. Вариант № 2

#1241972

Определите субъект Российской Федерации по флагу. В ответах запишите полное название субъекта, например, Республика Дагестан.



Правильный ответ:

Астраханская область

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



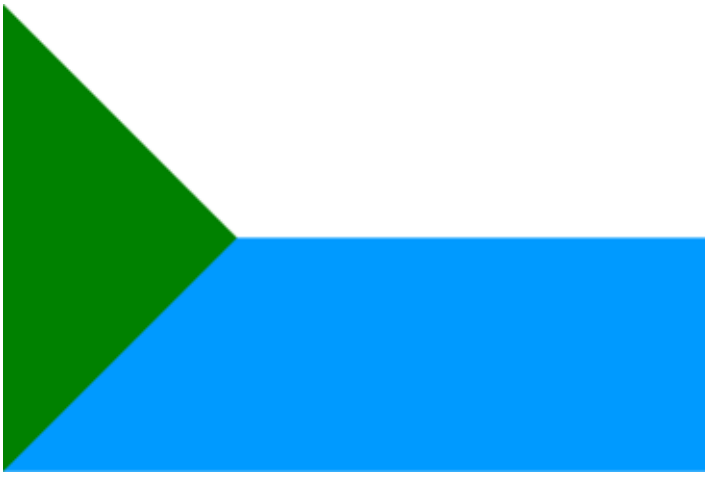


Правильный ответ:

Республика Крым

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Хабаровский край

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Краснодарский край

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

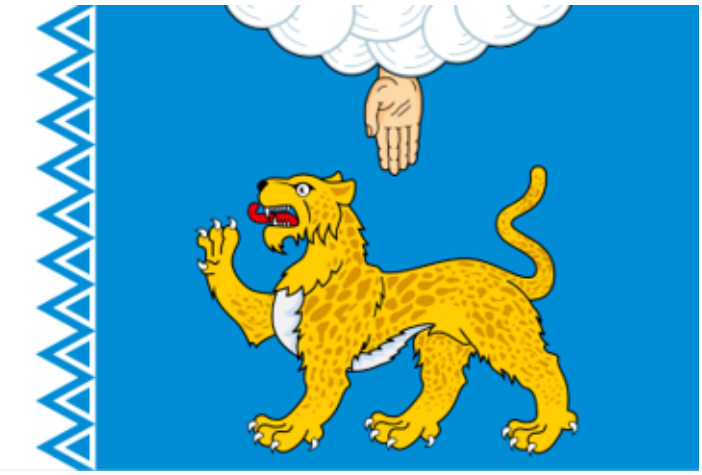


Правильный ответ:

Пермский край

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Псковская область

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Ставропольский край

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

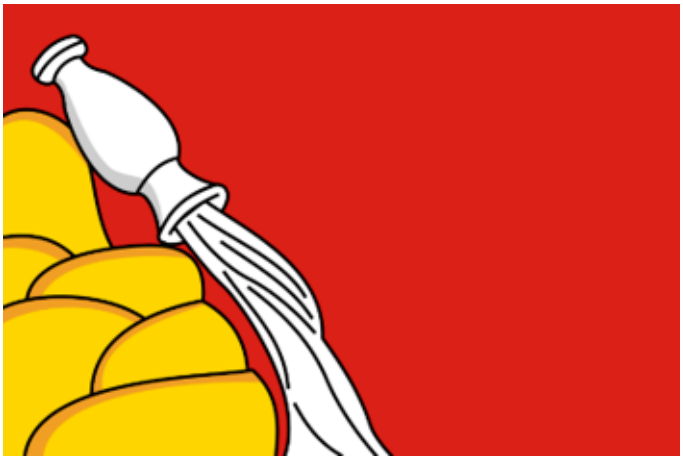


Правильный ответ:

Еврейская автономная область

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Воронежская область

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Забайкальский край

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

За решение задачи **20 баллов**

Народы России. Вариант № 1

#1241973

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Мы попросили одну российскую нейросеть создать изображения представителей некоторых народов России в национальных костюмах. Сопоставьте изображение с названием народа.

Мордва	
Чукчи	
Тувинцы	
Якуты	
Чеченцы	
Черкесы	
Башкиры	
Карелы	
Узбеки	
Ханты	

Доступные варианты ответов:

Башкиры

Чукчи

Тувинцы

Якуты

Ханты

Чеченцы

Мордва

Карелы

Узбеки

Черкесы

Формула вычисления баллов: 0-20 1-18 2-16 3-14 4-12 5-10 6-8 7-6 8-4 9-2 10-0

За решение задачи **20 баллов**

Народы России. Вариант № 2

#1241975

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Мы попросили одну российскую нейросеть создать изображения представителей некоторых народов России в национальных костюмах. Сопоставьте изображение с названием народа.

Удмурты	
Юкагиры	
Буряты	
Ительмены	
Ногайцы	
Осетины	
Татары	
Саамы	
Армяне	
Нивхи	

Доступные варианты ответов:

Армяне

Ительмены

Саамы

Удмурты

Осетины

Ногайцы

Буряты

Юкагиры

Нивхи

Татары

Формула вычисления баллов: 0-20 1-18 2-16 3-14 4-12 5-10 6-8 7-6 8-4 9-2 10-0

За решение задачи **20 баллов**

Взгляд из космоса. Вариант № 1

#1242000

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Выберите отрасль специализации предприятий, изображённых на спутниковых снимках.

целлюлозно-бумажный комбинат	
алюминиевый завод	
масло-экстракционный завод	
атомная электростанция	
нефтеперерабатывающий завод	
автомобилестроительный завод	

Доступные варианты ответов:

нефтеперерабатывающий завод

автомобилестроительный завод

алюминиевый завод

целлюлозно-бумажный комбинат

атомная электростанция

масло-экстракционный завод

Формула вычисления баллов: 0-12 1-10 2-8 3-6 4-4 5-2 6-0

За решение задачи **12 баллов**

Взгляд из космоса. Вариант № 2

#1242001

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Выберите отрасль специализации предприятий, изображённых на спутниковых снимках.

судостроительный завод	
автомобилестроительный завод	
цементный завод	
металлургический комбинат	
нефтеперерабатывающий завод	
гидроэлектростанция	

Доступные варианты ответов:

нефтеперерабатывающий завод

гидроэлектростанция

автомобилестроительный завод

судостроительный завод

металлургический комбинат

цементный завод

Формула вычисления баллов: 0-12 1-10 2-8 3-6 4-4 5-2 6-0

За решение задачи **12 баллов**

Рельеф. Вариант № 1

#1242255

В качестве ответа укажите слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например, олимпиада

Определите по фотографиям главный фактор рельефообразования изображённых форм рельефа.



Правильный ответ:

Карстовый

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Эоловый

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Вулканический

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Гравитационный

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Выветривание

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Криогенный

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Космогенный

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Абразия

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Биогенный

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

За решение задачи **18 баллов**

Рельеф. Вариант № 2

#1242256

В качестве ответа укажите слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например, олимпиада

Определите по фотографиям главный фактор рельефообразования изображённых форм рельефа.



Правильный ответ:

Хемогенный

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Абразионный

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Флювиальный

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Гравитационный

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Вулканический

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Антропогенный

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Карстовый

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Биогенный

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла



Правильный ответ:

Флювио-гляциальный

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

За решение задачи **18 баллов**

ИИ тест. Вариант № 1

#1242013

В качестве ответа укажите слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например, олимпиада

Иван, Тимофей, Матвей и Алексей решили протестировать новую нейросеть. Для этого они загадали известную российскую реку V. Затем каждый из ребят запросил дать описание любого города, который непосредственно стоит на реке V. Первым начал Иван, вторым Тимофей, третьим Матвей и последний запрос вбил Алексей. Известно, что последовательность городов была выдана с севера на юг.
Однако при генерации ответа у ИИ сбился алгоритм и одному из ребят нейросеть выдала описание города, который стоит лишь на притоке реки V. А при описании одного города у другого из ребят нейросеть ошиблась в его физико-географическом положении.
Ниже написаны справки, сгенерированные ИИ:

1. Город уникален тем, что почти ровно стоит на Полярном круге и исторически являлся перевалочным пунктом на реке V. В XX веке был переименован. Город не является крупнейшим по населению в своём субъекте.
2. Город входит в тройку лидеров по численности населения в своём субъекте. Это молодой индустриальный город, выросший в 1960-х годах благодаря своей специализации на нефтегазовом комплексе.
3. Крупнейший город-миллионник на реке V, имеющий метрополитен. В его пределах река перегорожена плотиной ГЭС, образуя огромное водохранилище, а сама река продолжает течь дальше, впадая в крупнейшее бессточное озеро страны.
4. Этот город находится в степной зоне. В советское время он был гигантом сельскохозяйственного машиностроения, здесь выпускали тракторы.

Отгадайте реку V. В ответе запишите её название.

Правильный ответ:

Обь

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Под цифрой 1 описан город

Правильный ответ:

Салехард

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Под цифрой 2 описан город

Правильный ответ:

Нижневартовск

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Под цифрой 3 описан город

Правильный ответ:

Новосибирск

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Под цифрой 4 описан город

Правильный ответ:

Рубцовск

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Какой из этих городов стоит на притоке реки V? В ответе запишите его название.

Правильный ответ:

Рубцовск

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

В описании какого города ИИ допустил ошибку в его физико-географическом положении? В ответе запишите название города.

Правильный ответ:

Новосибирск

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

За решение задачи **14 баллов**

ИИ тест. Вариант № 2

#1242014

В качестве ответа укажите слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например, олимпиада

Миша, Тимофей, Петя и Денис решили протестировать новую нейросеть. Для этого они загадали известную российскую реку Y. Затем каждый из ребят запросил дать описание любого города, который непосредственно стоит на реке Y. Первым начал Миша, вторым Тимофей, третьим Петя и последний запрос вбил Денис. Известно, что последовательность городов была выдана с юга на север.

Однако при генерации ответа у ИИ сбился алгоритм и одному из ребят нейросеть выдала описание города, который стоит лишь на притоке реки Y. А при описании одного города у другого из ребят нейросеть ошиблась в его физико-географическом положении.

Ниже написаны справки, сгенерированные ИИ:
1. Этот город находится в степной зоне. В советское время он был гигантом сельскохозяйственного машиностроения, здесь выпускали тракторы.
2. Крупнейший город-миллионник на реке Y, имеющий метрополитен. В его пределах река перегорожена плотиной ГЭС, образуя огромное водохранилище, а сама река продолжает течь дальше, впадая в крупнейшее бессточное озеро страны.
3. Город входит в тройку лидеров по численности населения в своём субъекте. Это молодой индустриальный город, выросший в 1960-х годах благодаря своей специализации на нефтегазовом комплексе.
4. Город уникален тем, что почти ровно стоит на Полярном круге и исторически являлся перевалочным пунктом на реке Y. В XX веке был переименован. Город не является крупнейшим по населению в своём субъекте.

Отгадайте реку Y. В ответе запишите её название.

Правильный ответ:

Обь

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Под цифрой 1 описан город

Правильный ответ:

Рубцовск

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Под цифрой 2 описан город

Правильный ответ:

Новосибирск

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Под цифрой 3 описан город

Правильный ответ:

Нижневартовск

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Под цифрой 4 описан город

Правильный ответ:

Салехард

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Какой из этих городов стоит на притоке реки Y? В ответе запишите его название.

Правильный ответ:

Рубцовск

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

В описании какого города ИИ допустил ошибку в его физико-географическом положении?

Правильный ответ:

Новосибирск

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

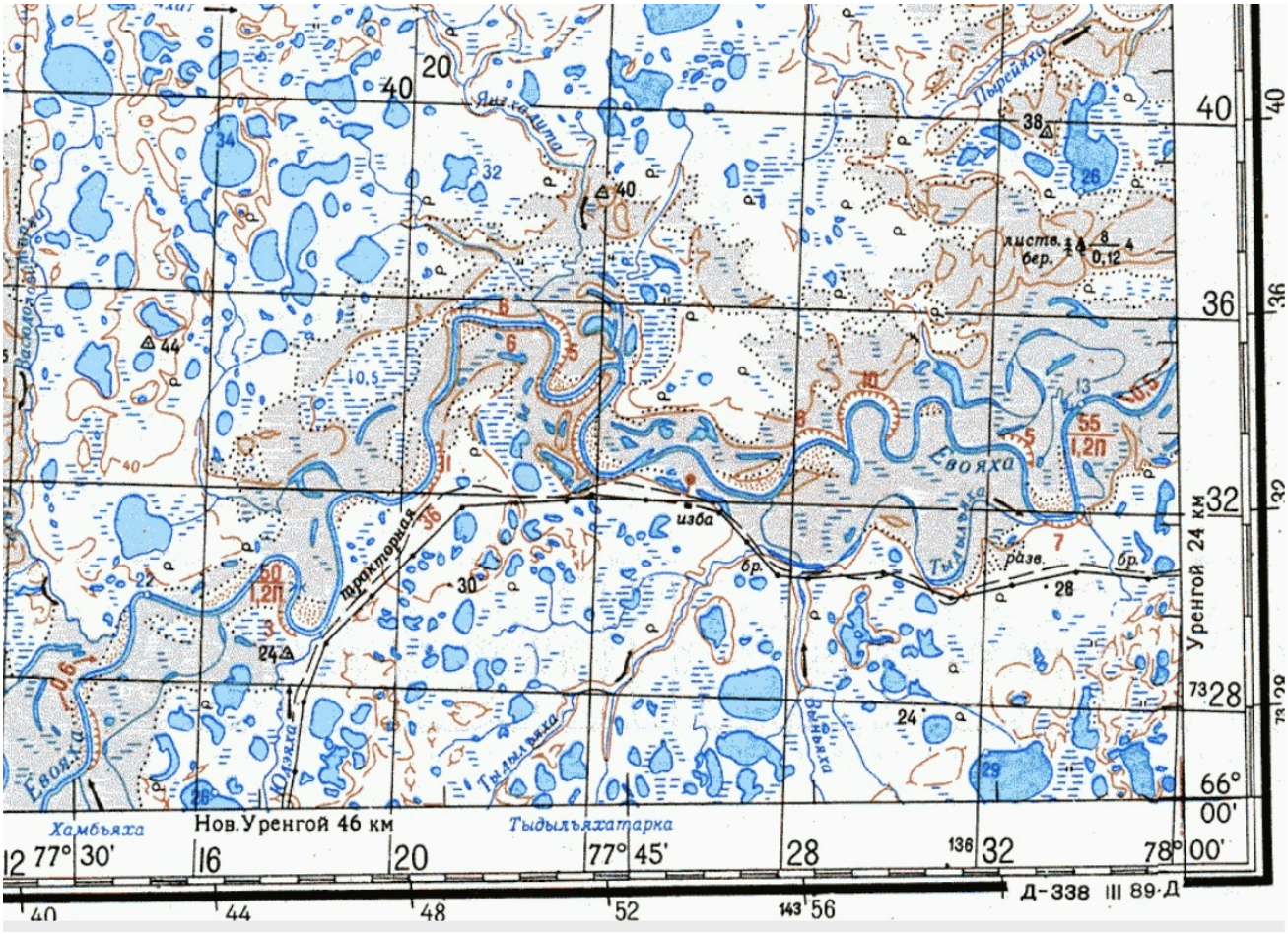
За решение задачи **14 баллов**

Практика. Вариант № 1

#1242015

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Изучите фрагмент топографической карты и ответьте на следующие вопросы:



Определите численный масштаб карты. В качестве ответа запишите масштаб БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов, например, 1:10000.

Правильный ответ:

1:200000

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Укажите наибольшее значение высоты на фрагменте топографической карты. В качестве ответа вводите целое число.

Правильный ответ:

44

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Определите координаты избы в квадрате 24/28 (округляйте до градусов). Ответ запишите по образцу: 15 с.ш.; 30 в.д.

Правильный ответ:

66 с.ш. (варианты: **77 в.д.**)

Формула вычисления баллов: 0-4 1-2 2-0

4 балла

В каком направлении преимущественно протекает река Евояха в пределах фрагмента карты? В качестве ответа укажите ОДНО слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например, олимпиада.

Правильные ответы:

В

восток

восточное

восточном

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

В пределах какой природной зоны находится территория, изображённая на фрагменте? В качестве ответа укажите ОДНО слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например, олимпиада.

Правильные ответы:

тундра

тайга

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Укажите основные породы деревьев, произрастающие на территории, изображённой на фрагменте. В ответе укажите название пару пород деревьев через запятую (например, тополь, ива).

Правильные ответы:

лиственница, береза

береза, лиственница

лиственница береза

береза лиственница

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Укажите среднюю высоту этих деревьев (в метрах). В качестве ответа вводите целое число.

Правильный ответ:

8

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Укажите среднюю толщину стволов этих деревьев (в см). В качестве ответа вводите целое число.

Правильный ответ:

12

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Какой основной вид экономической деятельности (один) характерен для территорий, прилегающих к фрагменту? В качестве ответа укажите ОДНО слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например, олимпиада.

Правильные ответы:

Нефтедобыча

добыча нефти

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

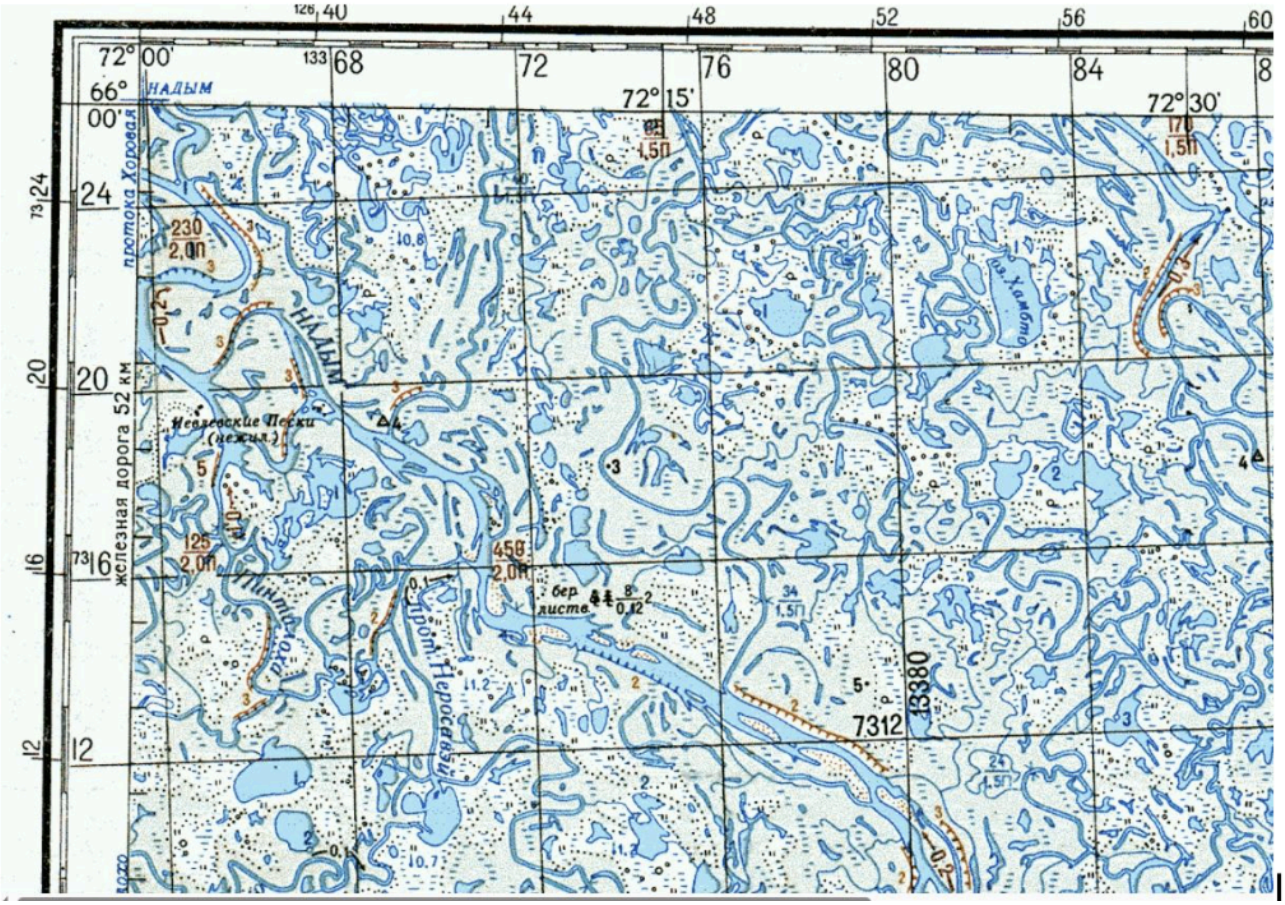
За решение задачи **20 баллов**

Практика. Вариант № 2

#1242017

Чтобы увеличить изображение, нажмите на него.

Изучите фрагмент топографической карты и ответьте на следующие вопросы:



Определите численный масштаб карты. В качестве ответа запишите масштаб БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов, например, 1:10000.

Правильный ответ:

1:200000

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Определите наибольшее значение высоты на фрагменте топографической карты. В качестве ответа вводите целое число.

Правильный ответ:

5

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Определите координаты нежилого посёлка Невлевские пески (округляйте до градусов). Ответ запишите по образцу: 15 с.ш.; 30 в.д.

Правильный ответ:

65 с.ш. (варианты: **72 в.д.**)

Формула вычисления баллов: 0-4 1-2 2-0

4 балла

В каком направлении преимущественно протекает река Надым в пределах фрагмента карты? В качестве ответа укажите ОДНО слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например, олимпиада.

Правильные ответы:

СЗ

северо-западное

северо-запад

северо-западном

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

В пределах какой природной зоны находится территория, изображённая на фрагменте? В качестве ответа укажите ОДНО слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например, олимпиада.

Правильные ответы:

тундра

тайга

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Укажите основные породы деревьев, произрастающие на территории, изображённой на фрагменте. В ответе укажите название пару пород деревьев через запятую (например, тополь, ива).

Правильные ответы:

береза, лиственница

береза лиственница

лиственница, береза

лиственница береза

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Укажите среднюю высоту этих деревьев (в метрах). В качестве ответа вводите целое число.

Правильный ответ:

8

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Укажите среднюю толщину стволов этих деревьев (в см). В качестве ответа вводите целое число.

Правильный ответ:

12

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

2 балла

Какой основной вид экономической деятельности (один) характерен для территорий, прилегающих к фрагменту? В качестве ответа укажите ОДНО слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например, олимпиада.

Правильные ответы:

Нефтедобыча

добыча нефти

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

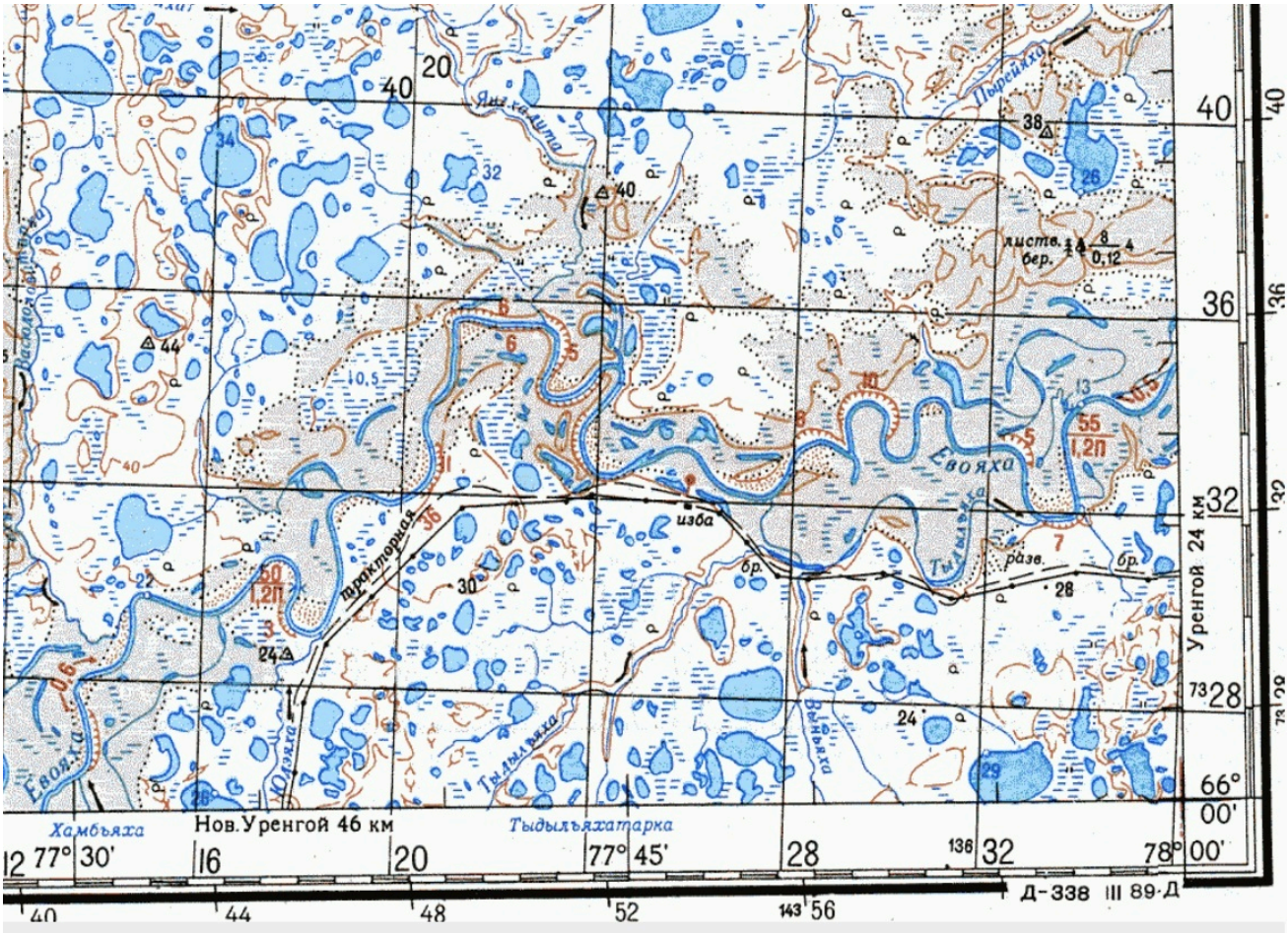
2 балла

За решение задачи **20 баллов**

Течёт ручей. Вариант № 1

#1242639

Рассчитайте расход воды (в $м^3/с$) в створе реки Евояха в квадрате 32/32. Профиль створа можно считать прямоугольным.



В качестве ответа вводите целое число. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов), быть не должно.

Правильный ответ:

33

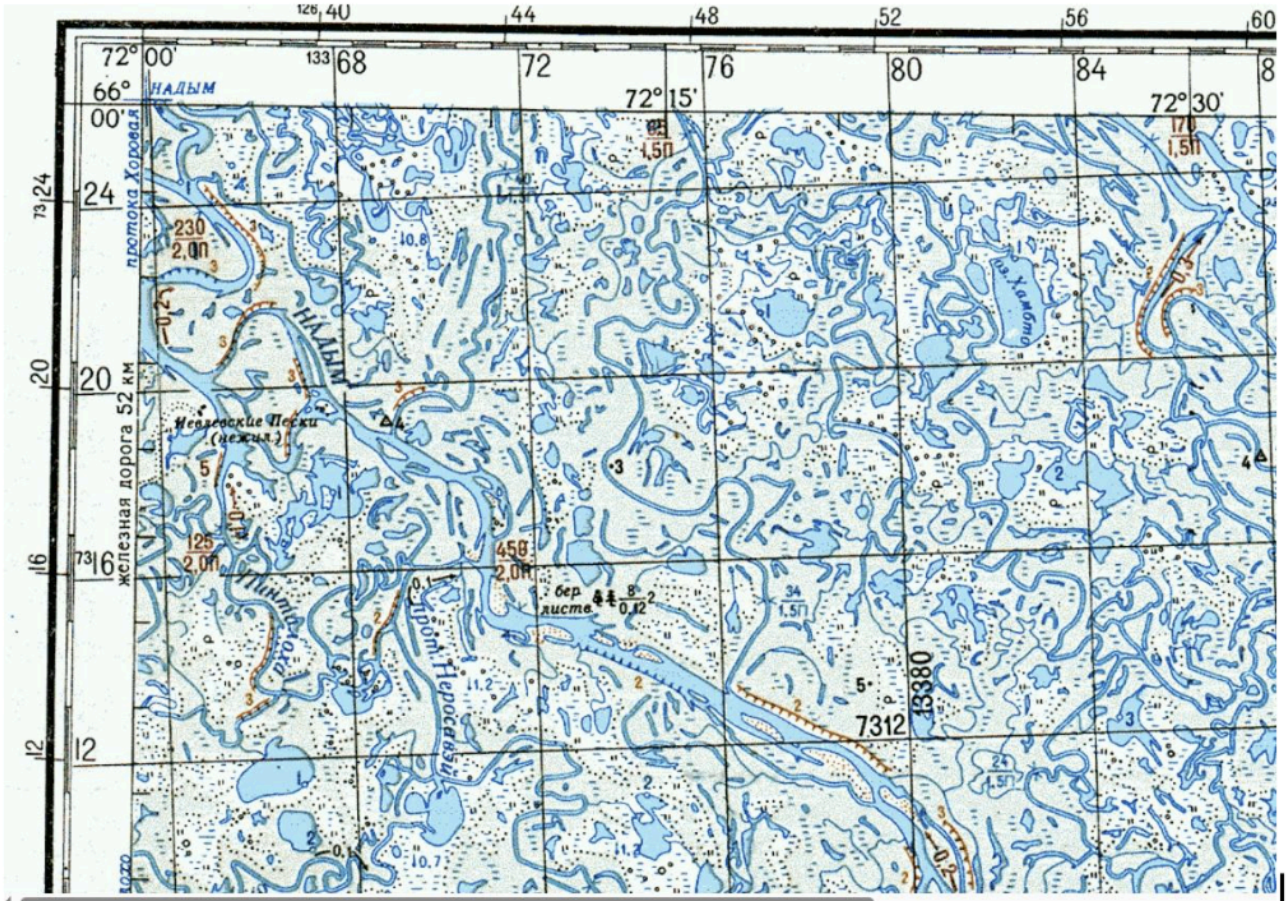
Формула вычисления баллов: 0-7 1-0

За решение задачи **7 баллов**

Течёт ручей. Вариант № 2

#1242640

Рассчитайте расход воды (в $м^3/с$) в створе реки Надым в квадрате 20/64. Профиль створа можно считать прямоугольным.



В качестве ответа вводите целое число. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов), быть не должно.

Правильный ответ:

92

Формула вычисления баллов: 0-7 1-0

За решение задачи **7 баллов**