

Вариант № 853935

1.

Территория какого государства включает в себя самый большой остров на Земле?

- 1) США
- 2) Россия
- 3) Дания
- 4) Канада

2.

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Армения
- 2) Грузия
- 3) Турция
- 4) Туркмения

3.

Для какой из перечисленных территорий России, расположенных в умеренном климатическом поясе, характерен резко континентальный климат?

- 1) Забайкалье
- 2) Кольский полуостров
- 3) Приморье
- 4) полуостров Камчатка

4.

В регионах с высокой сейсмической активностью нужно возводить здания, способные устоять в случае землетрясения. В каком из перечисленных регионов строительство сейсмостойких зданий наиболее актуально?

- 1) Ивановская область
- 2) Республика Коми
- 3) Тамбовская область
- 4) Республика Алтай

5.

Какой из перечисленных портов Северного морского пути является незамерзающим?

- 1) Мурманск
- 2) Диксон
- 3) Хатанга
- 4) Тикси

6.

Какой из перечисленных видов природных ресурсов относится к исчерпаемым возобновимым?

- 1) каменный уголь
- 2) нефть
- 3) почвенные
- 4) энергия солнца

7.

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Камчатский край
- 2) Республика Коми
- 3) Краснодарский край
- 4) Вологодская область

8.

Какое утверждение, характеризующее миграции населения в России в 2010–2012 гг., верно?

**Общие итоги миграции населения в России в 2010 г. и в 2012 г.
(человек)**

| Показатель | Число прибывших | | Число выбывших | |
|-----------------------------|-----------------|-----------|----------------|-----------|
| | 2010 г. | 2012 г. | 2010 г. | 2012 г. |
| Миграция в пределах России: | 1 910 648 | 3 778 462 | 1 910 648 | 3 778 462 |
| внутрирегиональная | 1 035 899 | 2 023 591 | 1 035 899 | 2 023 591 |
| межрегиональная | 874 749 | 1 754 871 | 874 749 | 1 754 871 |
| Международная миграция | 191 656 | 417 681 | 33 578 | 122 751 |
| Всего: | 2 102 304 | 4 196 143 | 1 944 226 | 3 901 213 |

- 1) В 2010 г. число прибывших в Россию из других стран было больше, чем в 2012 г.
- 2) В 2010 г. внутрирегиональная миграция была больше, чем в 2012 г.
- 3) В 2010 г. число выбывших из России в другие страны было больше, чем в 2012 г.
- 4) В 2010 г. межрегиональная миграция была меньше, чем в 2012 г.

9.

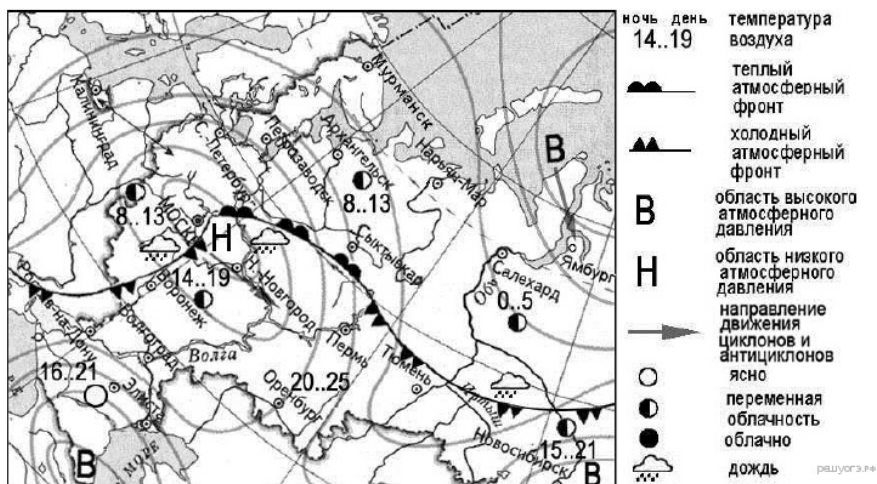
Определите миграционный прирост населения в 2012 г. Ответ запишите в виде числа.

**Общие итоги миграции населения в России в 2010 г. и в 2012 г.
(человек)**

| Показатель | Число прибывших | | Число выбывших | |
|-----------------------------|-----------------|-----------|----------------|-----------|
| | 2010 г. | 2012 г. | 2010 г. | 2012 г. |
| Миграция в пределах России: | 1 910 648 | 3 778 462 | 1 910 648 | 3 778 462 |
| внутрирегиональная | 1 035 899 | 2 023 591 | 1 035 899 | 2 023 591 |
| межрегиональная | 874 749 | 1 754 871 | 874 749 | 1 754 871 |
| Международная миграция | 191 656 | 417 681 | 33 578 | 122 751 |
| Всего: | 2 102 304 | 4 196 143 | 1 944 226 | 3 901 213 |

10.

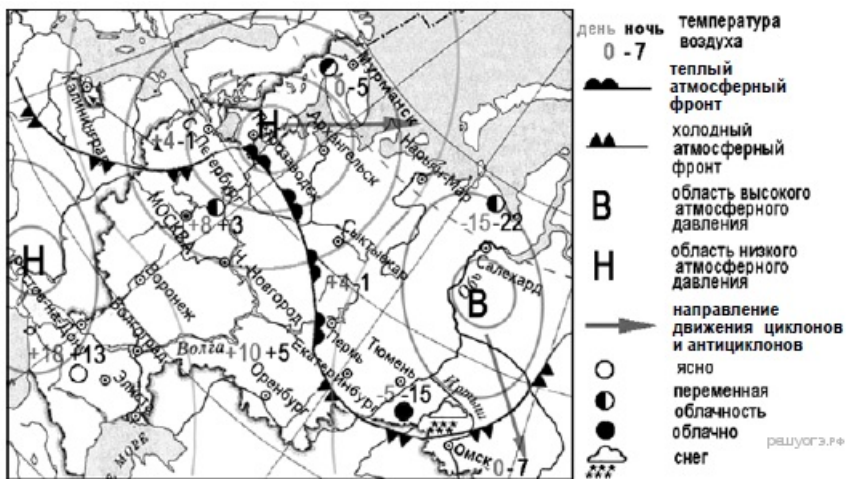
Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?



- 1) Москва
- 2) Нижний Новгород
- 3) Новосибирск
- 4) Санкт-Петербург

11.

Карта погоды составлена на 12 апреля 2013 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?



- 1) Пермь
- 2) Сыктывкар
- 3) Омск
- 4) Тюмень

12.

Усиление «парникового эффекта» в настоящее время большинство учёных объясняют тем, что в атмосфере

- 1) уменьшается содержание озона
- 2) увеличивается содержание азота
- 3) увеличивается содержание углекислого газа
- 4) уменьшается содержание кислорода

13.

В каком из перечисленных высказываний содержится информация о воспроизводстве населения в Республике Башкортостан?

- 1) Доля сельского населения в общей численности населения Республики Башкортостан на 1 января 2011 г. составляла примерно 40%.
- 2) В январе — сентябре 2011 г. число выбывших за пределы Республики Башкортостан составило 25,3 тыс. человек, а прибывших на постоянное место жительства в Республику Башкортостан — 21,5 тыс. человек.
- 3) За январь — сентябрь 2011 г. в Республике Башкортостан родилось 41 708 человек, а умер 41 401 человек.
- 4) Численность населения в Республике Башкортостан на 1 января 2011 г. составляла 4066 тыс. человек.

14.

Определите, какой город имеет географические координаты 50° с.ш. и 30° в.д.

15.

Чем объясняется наличие вулканов на территории Японии?

18 августа 2013 г. произошло извержение вулкана Сакурадзима в японской префектуре Кагосима. По данным местных СМИ, столб дыма и пепла поднялся на высоту пяти километров. Из кратера были выброшены крупные камни и раскалённая лава. Метеорологическое управление префектуры объявило «красный» уровень опасности для районов, соседствующих с Сакурадзимой. Отмечается, что этот вулкан некогда был отдельным островом, но извержения пепла и потоки лавы присоединили его к острову Кюсю. Последний всплеск активности Сакурадзимы был зафиксирован весной 2009 г.

16.

Используя данные таблицы «Национальная структура населения Республики Бурятия в 2010 г.», определите численность бурят в Республике в 2010 г. Ответ запишите в виде целого числа.

**Национальная структура населения
Республики Бурятия в 2010 г. (в процентах)**

| Численность всего населения, человек | Лица, указавшие национальную принадлеж- ность, человек | Удельный вес лиц данной национальности среди лиц, указавших национальную принадлежность, % | | | | |
|---|--|---|--------|----------|--------|--------------------------|
| | | русские | буряты | украинцы | татары | другие национальности |
| 972 021 | 955 002 | 66,1 | 30,0 | 0,6 | 0,7 | 2,6 |

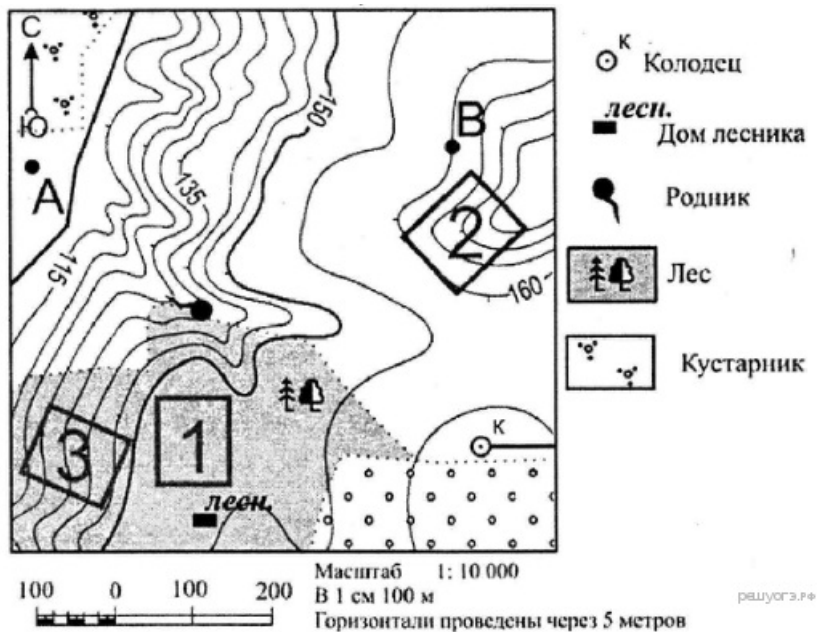
17.

Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

- А) Екатеринбург
- Б) Новокузнецк
- В) Сыктывкар

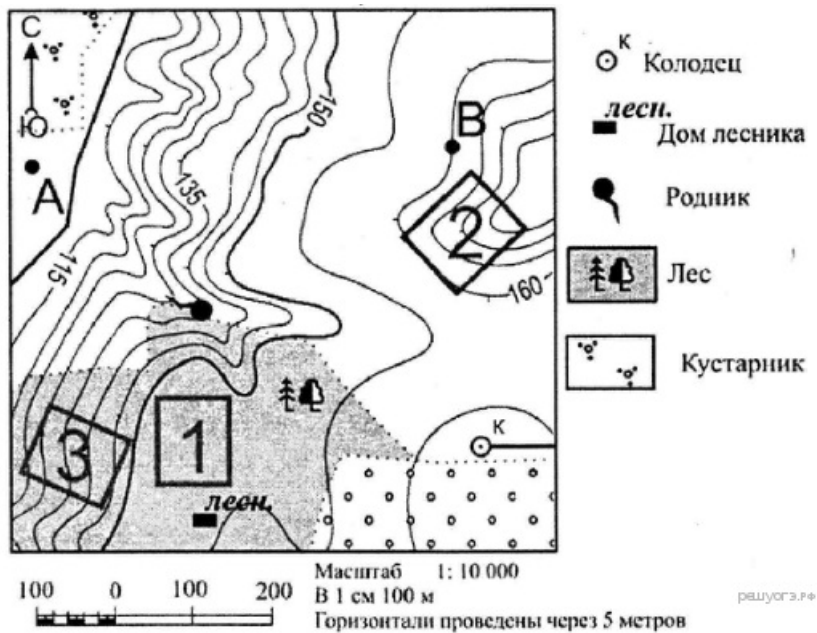
18.

Определите по карте расстояние на местности по прямой от дома лесника до колодца. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.



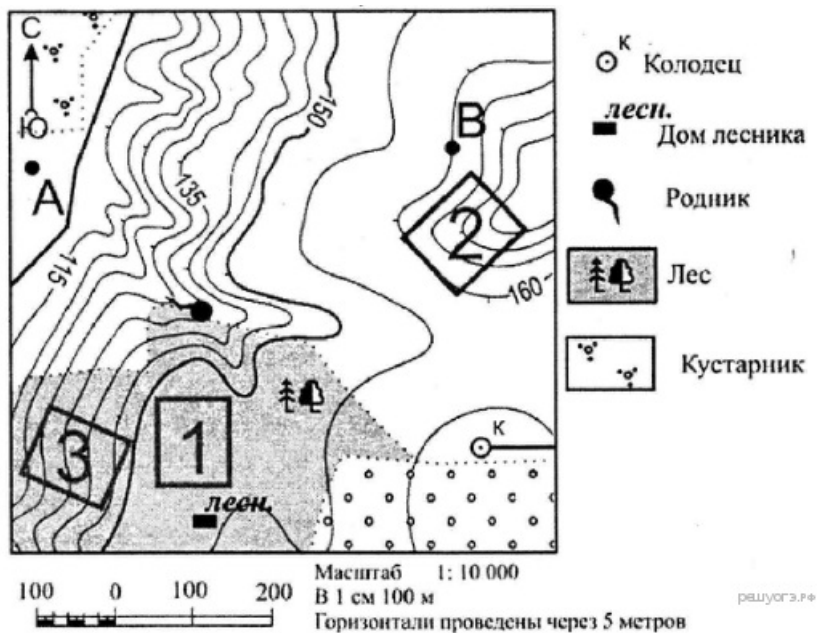
19.

Определите по карте, в каком направлении от родника находится дом лесника.



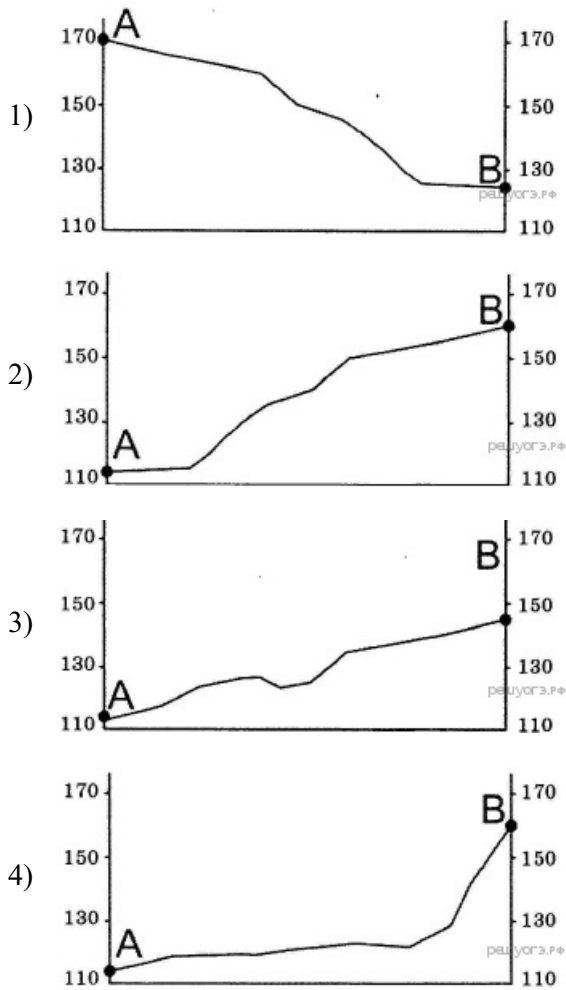
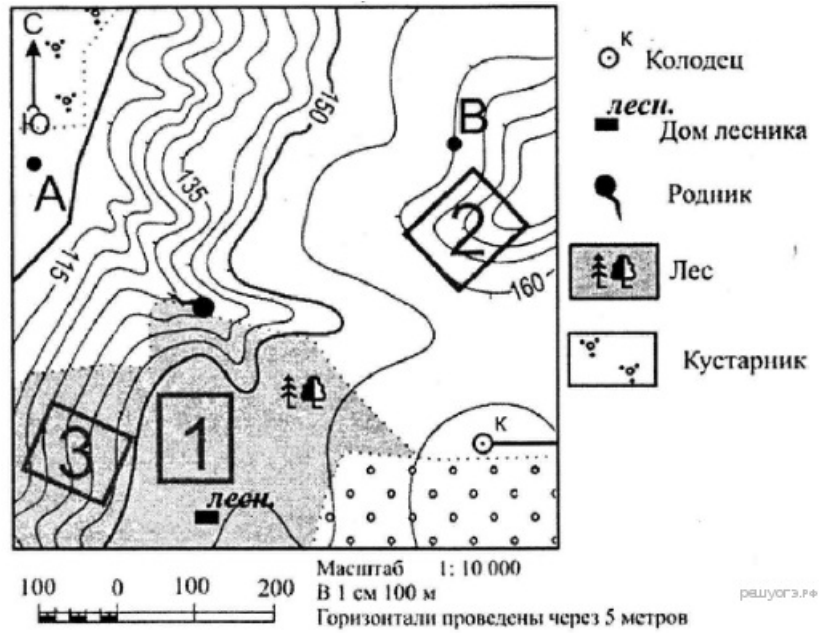
20.

Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



21.

На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А—В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



22.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить регион, в котором расположен Белореченский район?

- 1) Поволжья
- 2) Европейского Юга
- 3) Урала
- 4) Центральной России

8 сентября 2012 г. в Белореченском районе Краснодарского края состоялся торжественный ввод в эксплуатацию предприятия по производству соков и сокосодержащих напитков. Проектная мощность нового предприятия — 250 млн литров сока.

23.

Какая особенность сельского хозяйства Липецкой области способствует бесперебойному снабжению сахарных заводов сырьём?

Липецкая область — один из лидеров в России по производству сахара. В 2012 г. началась модернизация предприятий отрасли, из-за которой объёмы производства сахара составили всего 410,5 тыс. т. После её завершения планируется превзойти уровень 2011 г. — 634 тыс. т.

24.

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

- А) Тверская область
- Б) Забайкальский край
- В) Омская область

25.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в июле и январе, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

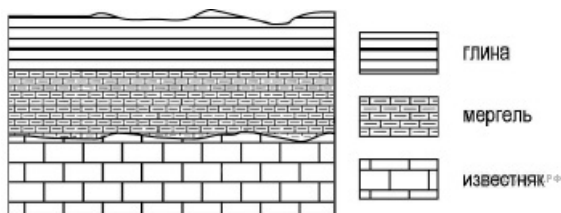
| Пункт наблюдения | Географические координаты пункта наблюдения | Высота над уровнем моря, м | Средняя температура воздуха, °С | | Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками |
|------------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------|---|
| | | | июль | январь | |
| Оренбург | 51° с.ш. 55° в.д. | 115 | +21,8 | −14,7 | 79 |
| Самара | 53° с.ш. 50° в.д. | 44 | +20,5 | −13,1 | 95 |
| Казань | 55° с.ш. 49° в.д. | 64 | +19,7 | −12,9 | 103 |
| Иваново | 57° с.ш. 41° в.д. | 111 | +18,4 | −9,5 | 126 |

Учащиеся проанализировали собранные данные с целью выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Елена: «Чем дальше на юго-восток, тем больше годовая амплитуда температур».
- 2) Сергей: «Чем западнее, тем жарче в июле».
- 3) Мария: «Чем дальше на северо-запад, тем реже выпадают атмосферные осадки».
- 4) Алексей: «Чем выше расположен пункт, тем чаще в нём выпадают атмосферные осадки».

26.

Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.

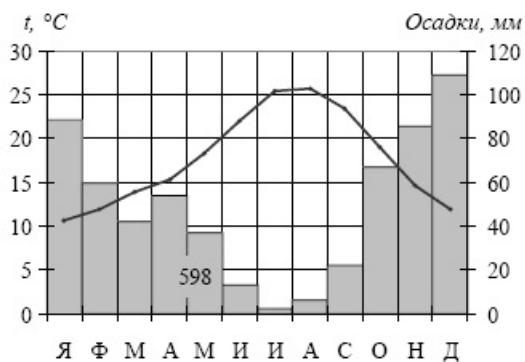


Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите цифры, которыми обозначены слои горных пород в правильной последовательности в таблицу.

- 1) глина
- 2) мергель
- 3) известняк

27.

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D

28.

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления ависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Герман: «При движении с запада на восток лето становится теплее».
- 2) Валерия: «При движении с запада на восток зимы становятся холоднее».
- 3) Анна: «Чем ниже температура воздуха летом, тем меньше выпадает атмосферных осадков».
- 4) Константин: «Количество атмосферных осадков зависит от расстояния до Тихого океана: чем ближе к нему, тем количество атмосферных осадков меньше».

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Азии на одной параллели, но на разных меридианах. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

| Пункт наблюдения | Географические координаты пункта наблюдения | Средняя температура воздуха, °С | | Атмосферные осадки, норма, мм | | Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм |
|------------------|---|---------------------------------|-------|-------------------------------|------|--|
| | | январь | июль | январь | июль | |
| Семипалатинск | 50° с.ш. 80° в.д. | -15,8 | +21,7 | 15 | 34 | 264 |
| Онгудай | 50° с.ш. 86° в.д. | -18,0 | +16,9 | 7 | 76 | 379 |
| Кяхта | 50° с.ш. 106° в.д. | -21,6 | +19,0 | 3 | 85 | 329 |
| Тайхай | 50° с.ш. 121° в.д. | -27,6 | +16,4 | 4 | 129 | 481 |

29.

Используя данные приведённой ниже таблицы ответьте на вопрос В каком из перечисленных населённых пунктов 10 ноября продолжительность дня наибольшая?

| Название пункта | Географические координаты | Высота над уровнем моря, м | Средняя дневная температура воздуха 6 июня | Продолжительность дня 6 июня |
|-----------------|---------------------------|----------------------------|--|------------------------------|
| Сыктывкар | 62° с. ш. 51° в. д. | 119 | 14 °С | 19 ч. 13 мин |
| Абакан | 54° с. ш. 91° в. д. | 245 | 21 °С | 16 ч. 52 мин |
| Курск | 52° с. ш. 36° в. д. | 247 | 22 °С | 16ч. 30 мин. |
| Анапа | 45° с. ш. 37° в. д. | 6 | 20 °С | 15 ч. 28 мин. |

- 1) Сыктывкар
- 2) Абакан
- 3) Курск
- 4) Анапа

30.

Определите город по его краткому описанию.

Этот город был основан на пересечении древнейших торговых путей между Европой и Азией. Расположен в дельте крупнейшей реки Европейской части России. В городе действуют предприятия топливно-энергетического комплекса, судостроения и пищевой промышленности. Город является крупным транспортным узлом. Развиты все виды транспорта: морской, речной, железнодорожный, автомобильный и авиационный.