



**Вступительное испытание по профильному предмету
ГЕОГРАФИЯ, 10 класс ДЕМО**

Максимальное количество баллов: 20

Задание 1 (5 баллов).

Пропущенные слова запишите в БЛАНК ОТВЕТОВ.

Государство (1) _____ протягивается на 4000 км вдоль юго-западного побережья материка (2) _____. На территории преобладает высокогорный рельеф. Эта горная цепь – (3) _____, протягивающаяся с севера на юг и проходящая через территории еще 7 государств, является частью крупнейшей горной системы в мире. Территория государства лежит в трех климатических поясах. На севере, в (4) _____ поясе располагается пустыня (5) _____ – территория с наименьшим показателем (6) _____. Уникальность этой пустыни в том, что она вся протягивается вдоль морского побережья. И именно (7) _____ холодное течение оказывает значительное влияние на такие низкие показатели.

Благодаря особенностям рельефа и тектонического строения, государство занимает первое место в мире по добыче (8) _____. Кроме этого металла на территории страны добывается еще два полезных ископаемых: (9) _____ – необходимая для производства пороха и (10) _____ – естественное удобрение, запасы которого сформировались на побережье благодаря птичьим базарам. Именно из-за двух последних ископаемых в конце 19 века разгорелась война между (1) и Боливией, в результате которой последняя окончательно потеряла выход к морю.

Задание 2 (5 баллов).

Перед Вами данные 3-х городов России, располагающихся на одной крупной реке. Определите города по краткому описанию и в **БЛАНКЕ ОТВЕТОВ** впишите их названия в первый столбец таблицы, в порядке от верховьев к устью реки. Во втором столбце впишите номера климатограмм этих городов. В третий столбец впишите номер, под которым записаны характерные отрасли специализации этих городов. Определите название реки, на которой располагаются эти города.

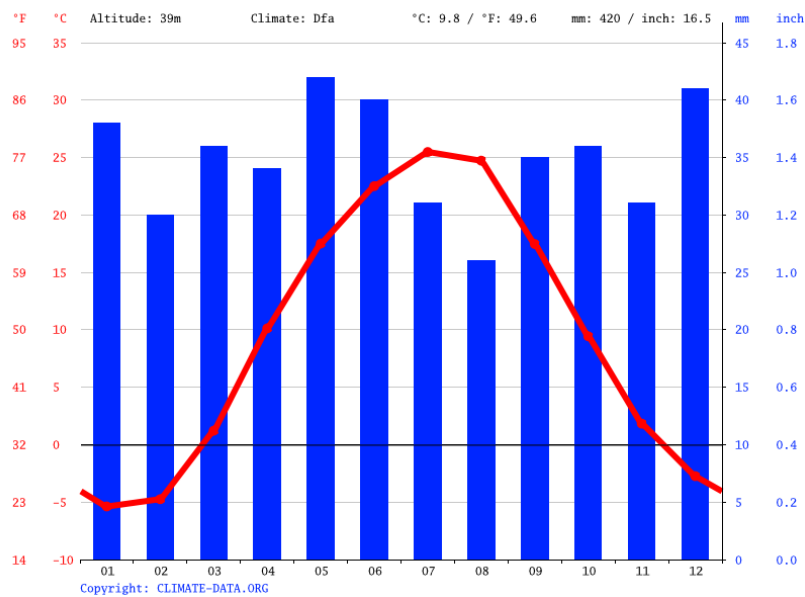
А. Этот город – один из старейших городов России, в 2005 году отпраздновал тысячелетие. Является крупнейшим городом на реке. Город является столицей национального субъекта федерации, ранее был столицей ханства. За свою тысячелетнюю историю название города ни разу не менялось. В современной России город является одним из главных туристических центров. Кремль является объектом всемирного наследия ЮНЕСКО. Это один из главных религиозных центров страны, в котором представлены православие и ислам. 55% населения составляют русские и 40% – представители титульной нации. В городе неоднократно проводились крупные спортивные мероприятия, в том числе Всемирная летняя Универсиада и матчи чемпионата мира по футболу.

Б. Основан был в 1589 году как город Царицын, а впоследствии сменил еще два названия. При этом, 8 раз в году городу возвращают одно из его прежних названий, связанных с событиями Великой Отечественной войны. Этот город-герой стал одним из символов победы над Германией. Этот город-миллионник является столицей крупной

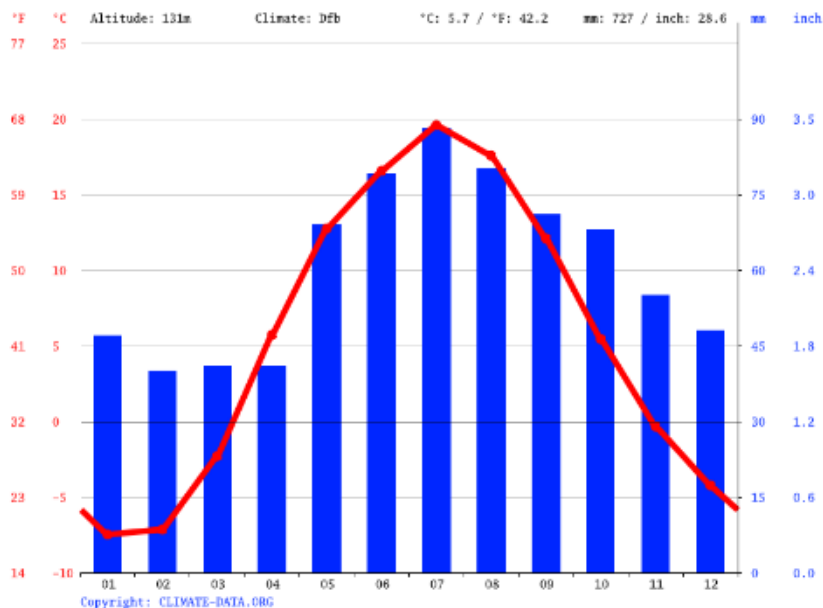
области на юго-востоке Европейской части России. Через него проходят крупные автомобильные и железнодорожные магистрали, связывающие Россию с Казахстаном. Является крупным речным портом.

В. Этот город старше Москвы на 12 лет. С 1247 года — столица Великого княжества. Во времена монголо-татарского ига, стал одним из центров сопротивления и соперничала с Москвой за статус политического центра Северо-Восточной Руси. На данный момент численность населения города чуть больше 400 000 человек. Этот крупный промышленный и культурный центр, является важным транспортным узлом на железнодорожной магистрали Москва – Санкт-Петербург.

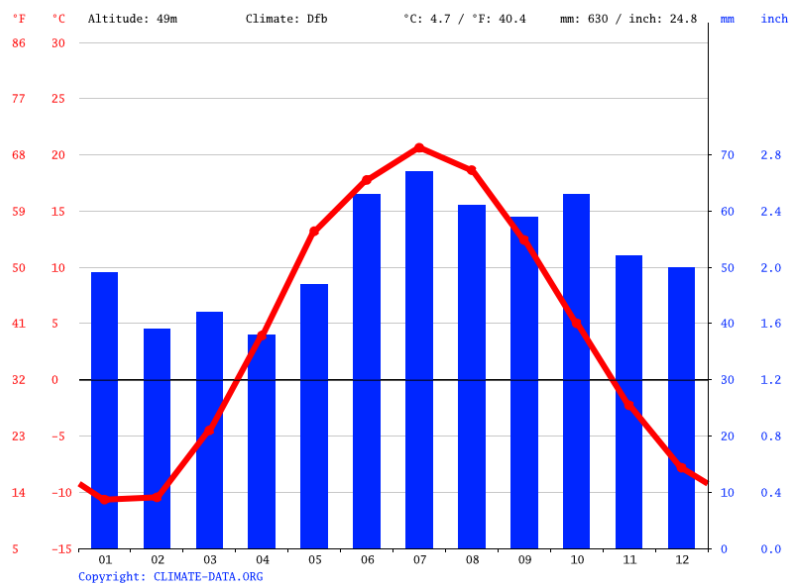
Климатограмма № 1:



Климатограмма № 2:



Климатограмма № 3:

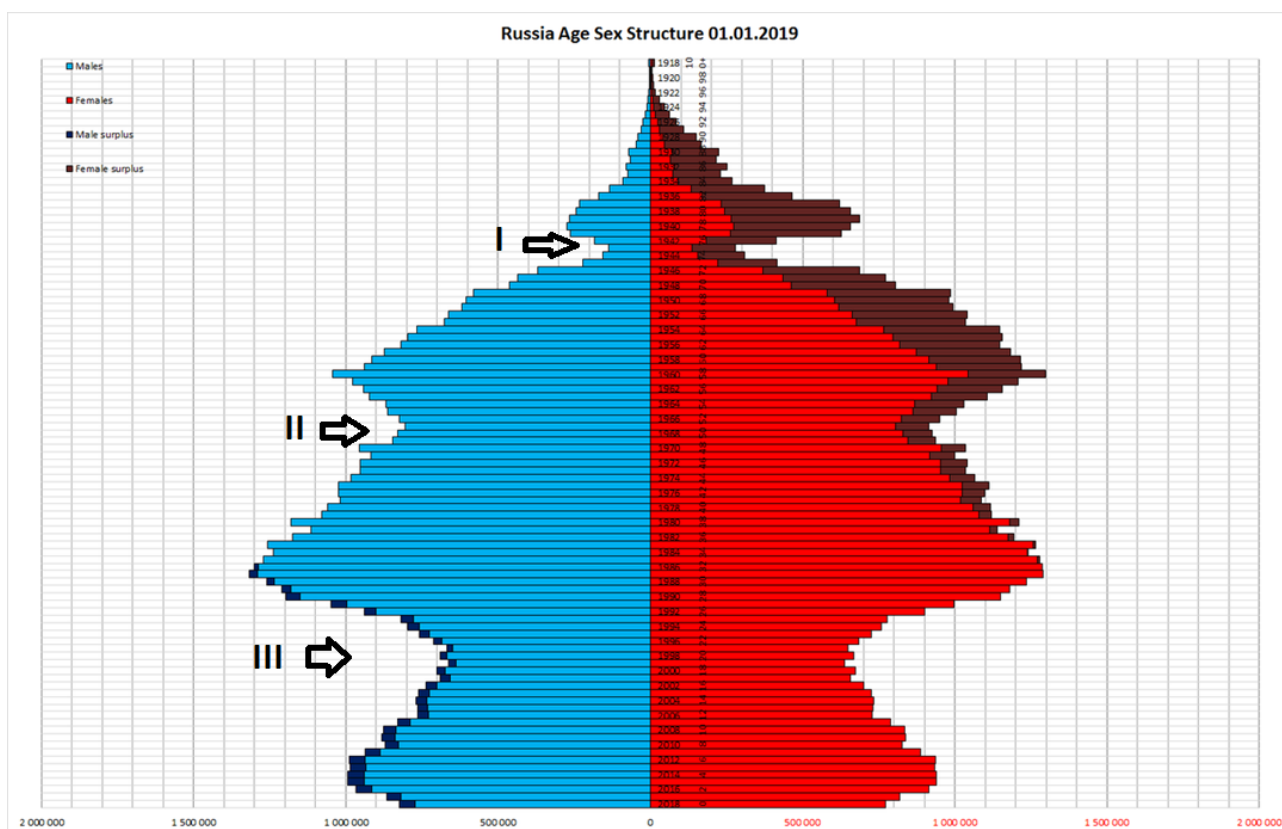


Специализация хозяйства:

1. Электроэнергетика, производство тракторов, нефтепереработка, химическая промышленность.
2. Железнодорожное машиностроение, производство синтетического волокна, пищевая промышленность.
3. Химия органического синтеза, производство пороха, авиастроение.

Задание 3 (5 баллов).

Перед Вами демографическая пирамида России на 2019 год.



1. Объясните причины снижения численности населения в каждой из возрастных групп, обозначенных цифрами.

2. Объясните, из-за какой демографической особенности населения в старших возрастах наблюдается значительное превышение числа женщин над числом мужчин.

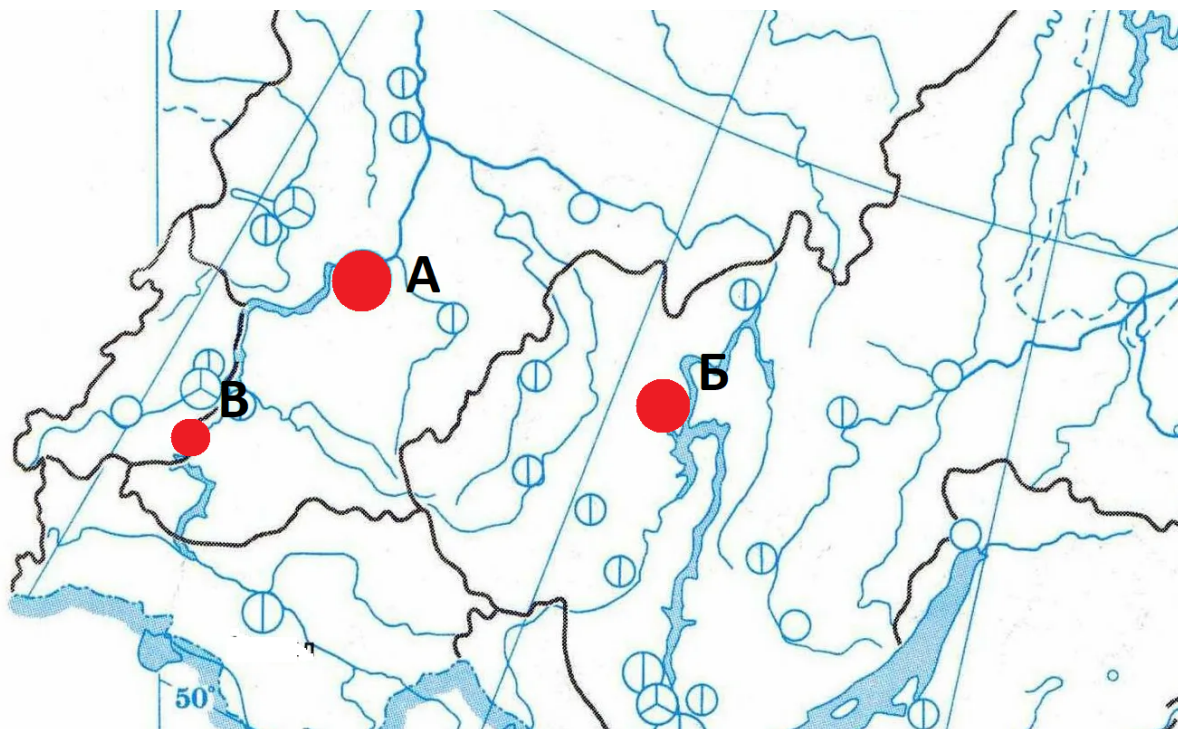
3. В 2018 году и сейчас наблюдаются сокращение численности населения и снижение рождаемости. Спрогнозируйте, в каком году и по каким причинам можно ожидать увеличение рождаемости (по сравнению с предыдущими годами), и ответьте, приведет ли увеличение этого показателя к увеличению общей численности и почему.

4. Спрогнозируйте, как изменится соотношение рабочей силы и людей нетрудоспособного возраста в ближайшие 10 лет. Аргументируйте свою точку зрения.

Запишите ответы в БЛАНК ОТВЕТОВ.

Задание 4 (5 баллов).

Перед Вами фрагмент карты одного из экономических районов РФ.



На карте выделены два города: А и Б. Один из них является столицей субъекта, другой – районным центром. В одном из них численность населения – более миллиона, в другом – менее 300 000. Оба города имеют по три сходных отрасли промышленной специализации.

1. Назовите экономический район, изображенный на карте.
2. Назовите города.
3. Назовите три сходных отрасли промышленной специализации.
4. Объясните факторы размещения названных отраслей.
5. Назовите город В, который имеет 2 из трех сходных отраслей специализации.

Ответы запишите в БЛАНКЕ ОТВЕТОВ.