

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕСТОВЫЙ ТУР

9 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить **20 заданий** тестового тура, которые предполагают выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов. Время выполнения заданий тестового тура - **45 минут**.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- выбранный вариант ответа внесите в таблицу в конце теста;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

При оценке тестовых заданий правильный ответ оценивается в **1 балл**. Если указан неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы, то выставляется **0 баллов**.

Максимальная оценка за выполнение заданий тестового тура 20 баллов.

1. Кто из указанных путешественников – исследователей участвовал в изучении Арктики?
 - 1) В.А. Обручев
 - 2) В.В. Докучаев
 - 3) В. В. Прончищев
 - 4) Н.И. Вавилов
2. Если встать лицом на юг, то справа будет находиться:
 - 1) Запад
 - 2) Восток

- 3) Север
- 4) Юго-восток
- 3. Каков масштаб карты, если расстояние на местности равно 1 км, а на карте оно составляет 0,5 см?
 - 1) 1: 200 000
 - 2) 1: 500 000
 - 3) 1: 25 000
 - 4) 1: 100 000
- 4. Укажите часть света, которая не пересекается нулевым (Гринвичским) меридианом
 - 1) Европа
 - 2) Азия
 - 3) Африка
 - 4) Антарктида
- 5. Линии, объединяющие места с одинаковыми значениями какой-либо величины, широко используются на картах. Все они имеют общее название – изолинии, но для каждого вида есть и свое название. Какая из перечисленных изолиний, характеризует величину равного атмосферного давления?
 - 1) изобара
 - 2) изобата
 - 3) изотерма
 - 4) изогия
- 6. Какой климатической области соответствует описание климата одной из стран Евразии: «Средняя температура января 2° мороза. Только изредка температура понижается настолько, что реки и озера замерзают. Лето теплое, но не жаркое (15 – 17° С). Годовое количество осадков около 700 мм. В течение года около 300 дней облачных, часто с затяжным морозящим дождем и туманом. Погода очень изменчива».
 - 1) континентальный климат умеренного пояса
 - 2) средиземноморский субтропический климат
 - 3) морской климат умеренного пояса
 - 4) муссонный климат умеренного пояса
- 7. На каком материке находится самое глубокое в мире озеро?
 - 1) Африка
 - 2) Южная Америка
 - 3) Евразия
 - 4) Северная Америка
- 8. Уссурийский тигр и панда являются представителями животного мира
 - 1) Северной Америки
 - 2) Австралии
 - 3) Евразии
 - 4) Южной Америки
- 9. Найдите верную пару «тип растительности – почвы»:
 - 1) тайга – серые лесные

- 2) сухие степи – каштановые
 - 3) широколиственные леса – подзолистые
 - 4) саванны - коричневые
10. Как называется закономерное сочетание взаимосвязанных компонентов природы на определенной территории?
- 1) биотоп
 - 2) биоценоз
 - 3) природно-территориальный комплекс
 - 4) природно-территориальная система
11. В какой из перечисленных стран можно увидеть белоснежные Альпы и прекрасные альпийские луга?
- 1) Финляндия
 - 2) Австрия
 - 3) Тунис
 - 4) Мексика
12. Какая форма рельефа на территории России соответствует наиболее древней платформе?
- 1) Западно-Сибирская низменность
 - 2) Восточно-Европейская равнина
 - 3) Верхоянский хребет
 - 4) Уральские горы
13. Что такое коэффициент увлажнения?
- 1) количество осадков на 1 см² площади территории
 - 2) отношение годовой суммы осадков к годовой величине испаряемости
 - 3) доля площади заболоченных земель
 - 4) отношение годовой суммы осадков к годовой сумме среднесуточных температур воздуха выше + 10° С.
14. Количество воды, протекающее по руслу реки за секунду – это:
- 1) годовой сток
 - 2) падение реки
 - 3) расход воды
 - 4) скорость течения реки
15. С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?
- 1) Молдавия
 - 2) Таджикистан
 - 3) Армения
 - 4) Китай
16. В каком из перечисленных регионов России многолетнее значение высоты снежного покрова зимой наибольшее?
- 1) Забайкалье
 - 2) полуостров Таймыр
 - 3) Прикаспийская низменность
 - 4) Полуостров Камчатка
17. В каком регионе России находится исток великой русской реки Волги?
- 1) Оренбургская область

- 2) Воронежская область
 - 3) Тверская область
 - 4) Псковская область
18. При создании полевых защитных лесополос в степной зоне
- 1) образуется больше оврагов
 - 2) увеличивается ветровая эрозия почвы
 - 3) усиливается вымывание минеральных элементов питания растений
 - 4) сохраняется больше влаги в почве
19. В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?
- 1) Амурская область
 - 2) Красноярский край
 - 3) Липецкая область
 - 4) Республика Хакасия
20. Наиболее крупным городом азиатской части России является:
- 1) Красноярск
 - 2) Новосибирск
 - 3) Владивосток
 - 4) Хабаровск

Ответы на задания тестового тура

[illegible][illegible]

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

9 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить **4 задания** теоретического тура. Время выполнения заданий теоретического тура **120 минут**.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Максимальная оценка за выполнение заданий теоретического тура-49 баллов.

Задание 1



На протяжении многовековой истории человечества собаки и кошки неизменно выступали в роли спутников человека. Собака была одомашнена 10–14 тысяч лет назад, а кошка – 9-10 тысяч лет тому назад. Изначально роль этих домашних животных рядом с человеком была сугубо практической: собаки выступали сторожами и помогали на охоте, кошки оберегали

дом от грызунов. Однако с течением времени, - животные перешли в разряд компаньонов и даже лучших друзей. По разным источникам в мире насчитывается до 400 пород собак и около 200 – кошек. Среди многочисленных пород собак и кошек существуют такие, названия которых связаны с географическими объектами.

Приведите **по три примера** пород собак и кошек, названия которых связаны с географическими объектами. Укажите в приведенной ниже таблице названия пород животных, географических объектов и их местонахождение, как показано в образце.

Название породы	Название географического объекта	Местонахождение географического объекта
Породы собак		
<u>Образец</u> Сенбернар	Сен-Бернар – два горных перевала	Альпы, на границе европейских стран - Швейцарии и Италии
Породы кошек		
<u>Образец</u> Серенгети	Национальный парк	Танзания – страна Восточной Африки

Задание 2

Нейросеть «Миджорни» (MidJourney) создала изображения великих рек России. При разработке учитывался мужской и женский род в названиях рек, поэтому объекты с мужскими названиями изображены в виде мужчин, а женские - в виде женщин. Подсказками являются также внешний вид героев и объекты, которые их окружают. В каждом изображении есть число-подсказка - примерная длина реки.

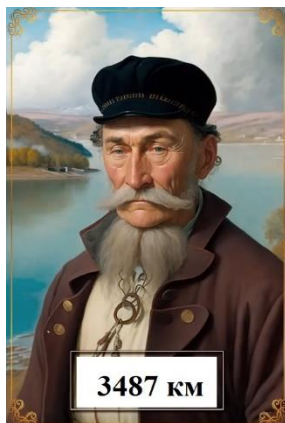
Определите реки и подпишите их названия под рисунками.

Укажите буквой, какое из приведенных высказываний характерно для каждой из рек:

- А - в верховьях – верблюды, в низовьях – белые медведи;
- Б - самая большая дельта в России;
- В - «Мать городов русских»;
- Г - по площади бассейна – первое место в России;
- Д - «Восьмая скифская река» – Танаис;
- Ж - «Жительница леса».



Название -
Высказывание -



Название -
Высказывание -



Название -
Высказывание -



Название -
Высказывание -



Название -
Высказывание -



Название -
Высказывание -

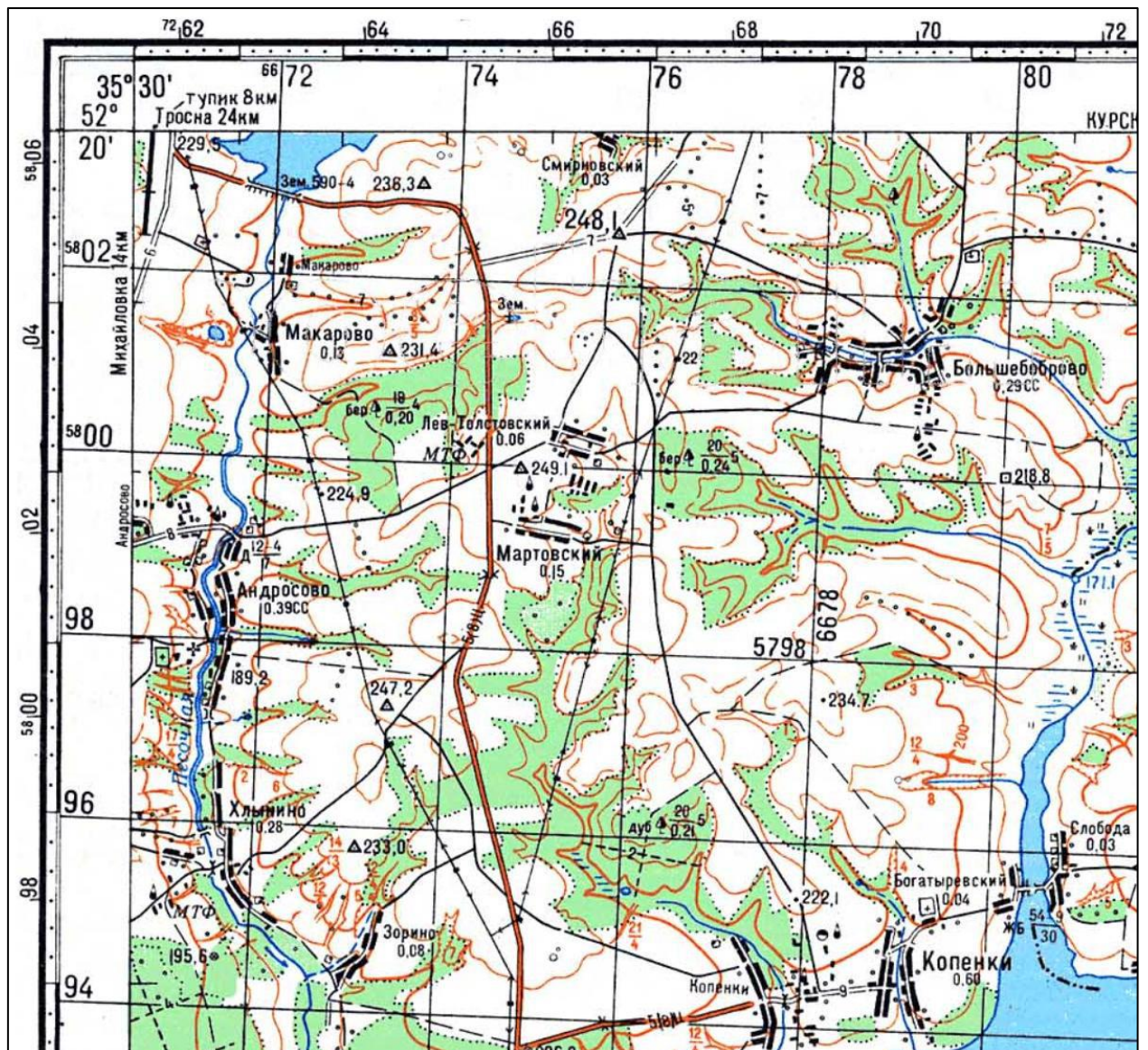
Задание 3

Рассчитайте долю городского населения в каждом из субъектов Российской Федерации, представленных в таблице. Покажите расчёт. Ответ округлите до десятых. Укажите единицу измерения. Объясните полученные показатели величины доли городского населения в каждом из субъектов.

Субъект РФ	Численность населения, человек, 2024	Численность сельского населения, человек, 2024	Расчёт	Объяснение
г. Москва	13149803	0		

Мурманская область	656438	45803		
Республика Крым	1909499	950965		
Алтайский край	2115308	878184		
Воронежская область	2273417	716808		

Задание 4 (выполняется по фрагменту топографической карты)



1. Определите именованный и численный масштаб карты. Ответ поясните.
2. Определите направление течения реки Песочной.
3. На каком берегу реки Песочной расположена церковь в квадрате 9671.
4. Определите характеристики леса в квадрате 0072.

Породный состав	
Средний диаметр ствола	
Среднее расстояние между деревьями	
Средняя высота дерева	

5. Рассчитайте расстояние между населенным пунктами государственной геодезической сети с высотой 247.2 метра в квадрате 9672 и пунктом с высотой 249.1 в квадрате 9874. Ответ поясните.