

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕСТОВЫЙ ТУР

10-11 классы

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. В какой из перечисленных стран можно увидеть белоснежные Альпы и прекрасные альпийские луга?

- 1) Финляндия
 - 2) Австрия
 - 3) Тунис
 - 4) Мексика
10. 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.
11. Количество воды, протекающее по руслу реки за секунду – это:
- 1) годовой сток
 - 2) падение реки
 - 3) расход воды
 - 4) скорость течения реки
12. С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?
- 1) Молдавия
 - 2) Таджикистан
 - 3) Армения
 - 4) Китай
13. В каком из перечисленных регионов России многолетнее значение высоты снежного покрова зимой наибольшее?
- 1) Забайкалье
 - 2) полуостров Таймыр
 - 3) Прикаспийская низменность
 - 4) Полуостров Камчатка
14. При создании полей 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
15. В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?
- 1) Амурская область
 - 2) Красноярский край
 - 3) Липецкая область
 - 4) Республика Хакасия
16. Какой из перечисленных городов России является крупным центром чёрной металлургии?
- 1) Магнитогорск
 - 2) Калининград
 - 3) Тюмень
 - 4) Хабаровск
17. В каком регионе России находится исток великой русской реки Волги?
- 1) Оренбургская область

- 2) Воронежская область
 - 3) Тверская область
 - 4) Псковская область
18. Какая из перечисленных стран является одной из крупнейших в мире по площади, пересекается Северным полярным кругом, имеет выход к трем океанам и сухопутную границу всего с одним государством?
- 1) Россия
 - 2) США
 - 3) Канада
 - 4) Китай
19. Какой из приведенных показателей является основным для характеристики уровня урбанизации?
- 1) наличие крупных городов
 - 2) число городских поселений
 - 3) абсолютная численность городского населения
 - 4) доля горожан в населении страны
20. По какому критерию сгруппированы перечисленные страны: Дания, Таиланд, Марокко, Саудовская Аравия?
- 1) государственное устройство
 - 2) форма государственного правления
 - 3) основная религия
 - 4) географическое положение

Ответы на задания тестового тура

[illegible][illegible]

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

10-11 классы

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить **5 заданий** 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 – 61 балл.

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.

порода	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»;

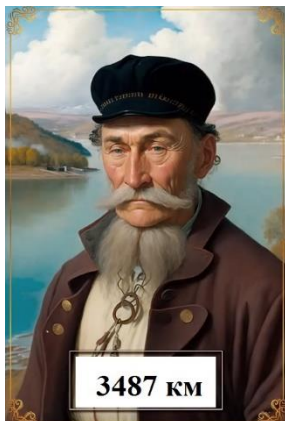
Г - по площади бассейна – первое место в России;

Д - «Восьмая скифская река» – Танаис;

Ж - «Жительница леса».



Название -
Высказывание -



Название -
Высказывание -



Название -
Высказывание -



Название -
Высказывание -



Название -
Высказывание -



Название -
Высказывание -

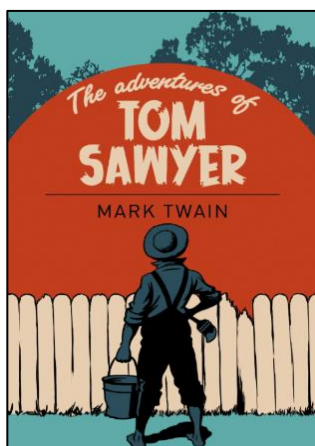
Задание 3

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



Большая часть населения государств А, В и Г могут в подлиннике читать произведения Марка Твена. В, Г и Д являются крупными экспортерами пшеницы в мире. Страны А и Б расположены в Европе, В, Г и Д - в Америке. В странах Б и Д говорят на одном и том же языке. Государство Г прославилось хоккеем.

Назовите эти страны и приведите обоснование своего выбора. Ответ запишите в таблицу.

Буква	Название страны	Обоснование выбора
А		
Б		
В		
Г		
Д		

Задание 5
(выполняется по фрагментам топографических карт)

Вопросы 1 – 5 выполняются по фрагменту карты (Рис. 1).

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.

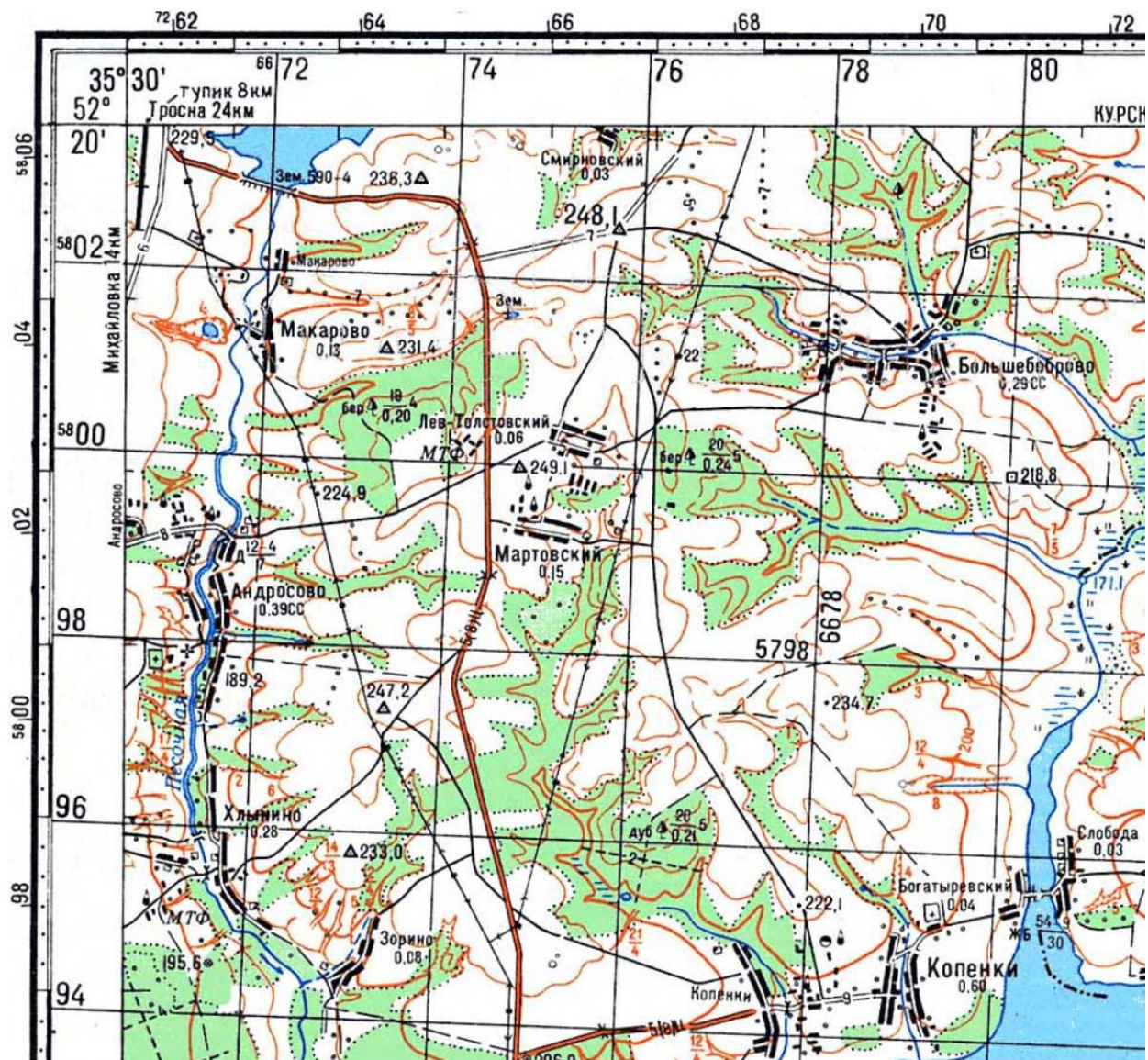


Рис. 1. Фрагмент карты для ответов на вопросы 1 – 5

6. По рисунку 2 определите, через сколько метров проведены горизонтали на карте. Свой ответ обоснуйте.



Рис. 2. Фрагмент карты для ответа на вопрос 6