# Проверочная работа по ГЕОГРАФИИ

**8 КЛАСС**

# Вариант 5

**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение работы по географии даётся 45 минут. Работа включает в себя

5 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями, атласом и другим справочным материалом. Для выполнения заданий 2.2 и 4.1 Вам потребуется калькулятор.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Значком  отмечено задание, ответ на которое фиксируются на карте, приведённое на странице 4. Для подписи названий географических объектов на карте Вы можете при необходимости использовать цифровые или буквенные обозначения этих объектов с указанием названий на свободном поле под картой.

## Желаем успеха!

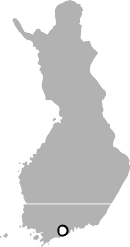
*Таблица для внесения баллов участника*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Номер задания* | *1.1* | *1.2* | *1.3* | *2.1* | *2.2* | *3.1* | *3.2* | *3.3* | *4.1* | *4.2* | *5.1* | *5.2* | *Сумма баллов* | *Отметка за работу* |
| *Баллы* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. На рисунках представлены контуры стран – соседей России. Подпишите под каждым рисунком рядом с номером название столицы соответствующей страны.

**1**

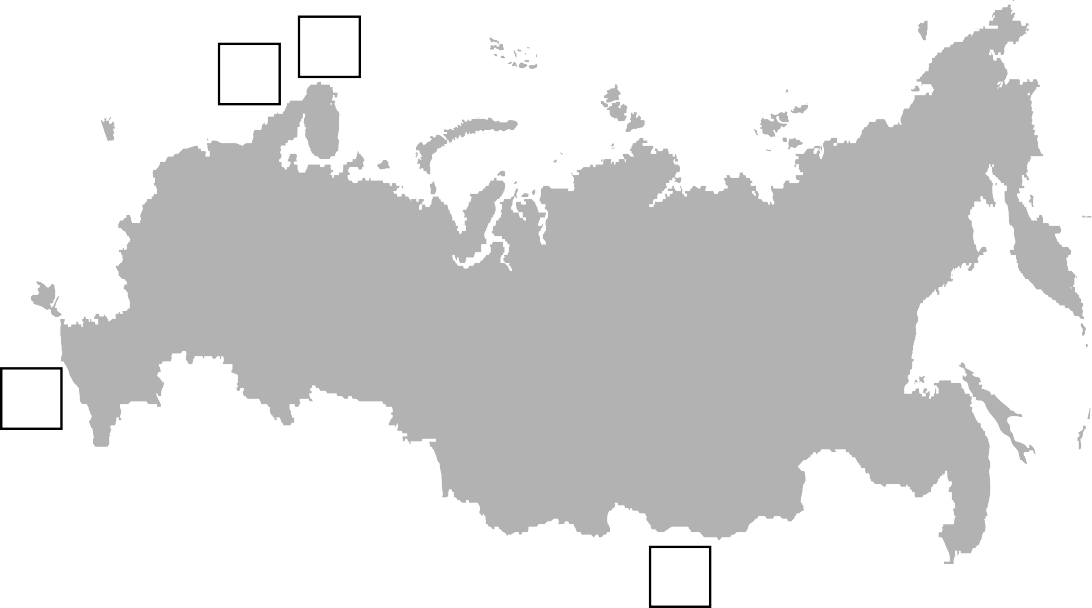
# Грузия Финляндия Монголия Норвегия



1 – 2 – 3 – 4 –

Определите расположение указанных стран на схеме и впишите в пустые квадраты их

**номера**.



* 1. С какой из указанных стран Россия имеет самую северную сухопутную границу? Запишите в ответе **название** страны.

Ответ.

* 1. На диаграмме отображена протяжённость границ России с указанными странами. Установите соответствие между столбцами диаграммы и названиями этих стран. Запишите в ответе **номера** стран под соответствующими буквами.

Ответ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

км

4000



3500

3000

2500

2000

1500

1000

500

0

**А Б В Г**

***Задание 2 выполняется с использованием карты России, приведённой на странице 4.***

* 1. На карте буквами обозначены объекты, определяющие географическое положение России. Запишите в таблицу названия этих объектов.

**2**

Ответ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

* 1. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты 50° с. ш. 143° в. д. Поставьте на карте крайнюю западную точку России, которая расположена на одной параллели с точкой N, и обозначьте её буквой K.



Запишите координаты точки K.

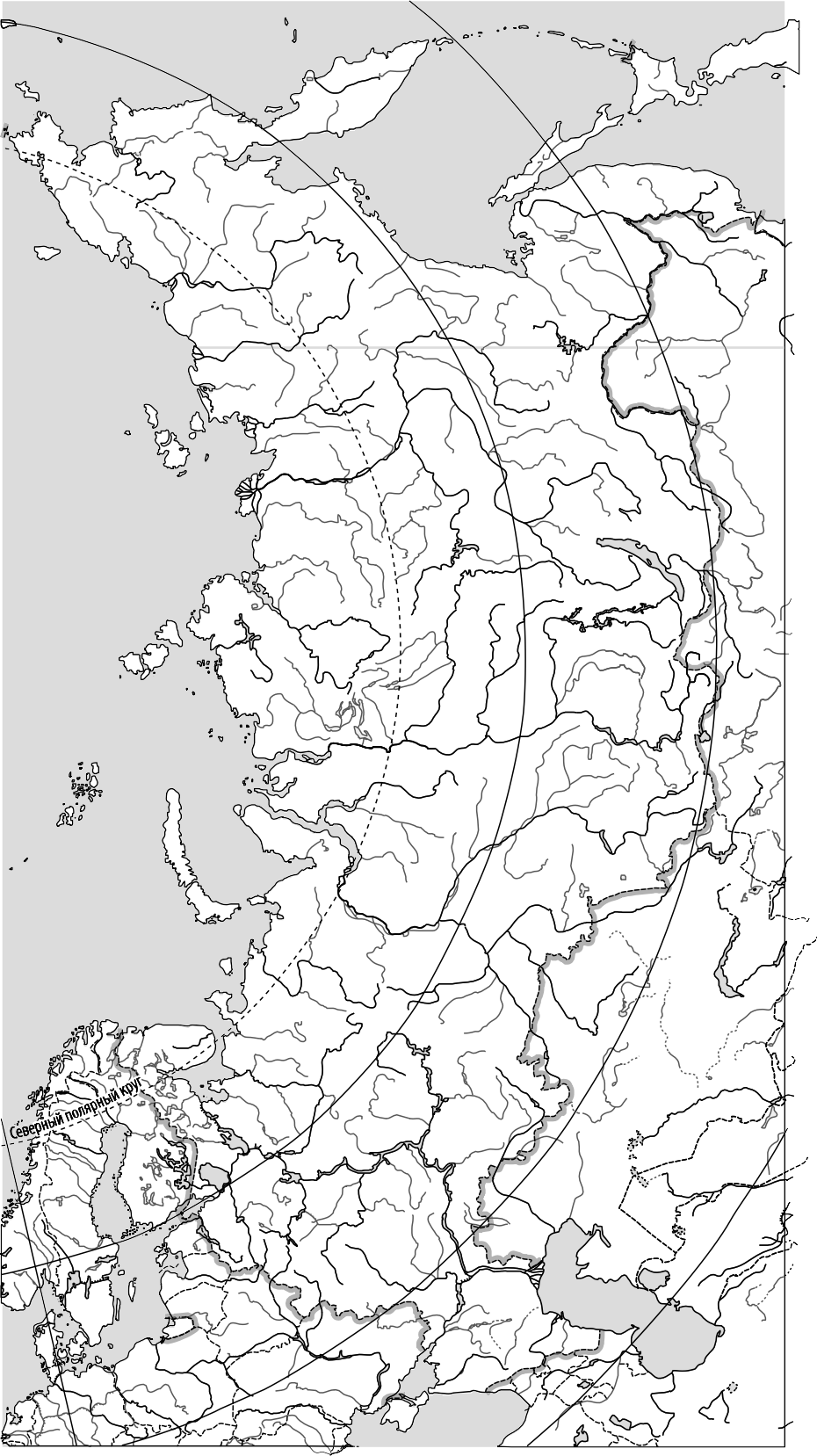
Ответ.

Рассчитайте расстояние в километрах от точки N до точки K с помощью приведённой ниже таблицы. Результат округлите до целого числа. (Для расчёта используйте калькулятор.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Широта | 0° | 5° | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° |
| Длина дуги параллели в 1°, км | 111,3 | 110,9 | 109,6 | 107,6 | 104,6 | 101,0 | 96,5 | 91,3 | 85,4 | 78,8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Широта | 50° | 55° | 60° | 65° | 70° | 75° | 80° | 85° | 90° |
| Длина дуги параллели в 1°, км | 71,7 | 64,0 | 55,8 | 47,2 | 38,2 | 28,9 | 19,4 | 19,4 | 0 |

Ответ.



Карта для выполнения заданий 2.2 и 4.2

6

0°

70°

50°

40°

20°

40°

60°

80° 100°

120°

140°

160° квостокуотГринвича180° кзападуотГринвича

А

В

**3**

**1**

**2**

Б

Г

40°

80°

50°

70°

60°

***Задание 3 выполняется с использованием карты России, приведённой на странице 4.***

* 1. На карте России цифрами обозначены формы рельефа. Выберите из предложенного списка географические названия этих форм рельефа и впишите в пустые ячейки на схеме.

**3**

*Северо-Сибирская, Колымское, Джугджур, Восточно-Европейская, Витимское, Среднерусская.*

|  |  |
| --- | --- |
| возвышенность | |
|  |  |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| нагорье | |
|  |  |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| низменность | |
|  |  |
|  | |

* 1. Какая форма рельефа обозначена на карте цифрой 1? Запишите в ответе название этого географического объекта.

Ответ.

На какой из фотографий представлен указанный Вами географический объект?

# А Б В

Ответ.

* 1. Выберите три утверждения, которые характеризуют особенности указанного Вами географического объекта, и запишите в ответе их номера.

1. Эта форма рельефа простирается от Енисейского залива до реки Оленёк.
2. Эта форма рельефа расположена за Северным полярным кругом.
3. Климат территории умеренно континентальный.
4. На территории представлена зона тайги.
5. Здесь расположено озеро Таймыр

.

1. Здесь находится устье реки Оби.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Ответ.

Прочитайте текст и выполните задания.

**4**

Ангара – река в Восточной Сибири, крупный правый приток Енисея, протекает по территории Иркутской области и Красноярского края. Протяжённость Ангары – 1779 км. По водности она является второй рекой-притоком в России после Алдана – притока Лены. Ангара – единственная река, вытекающая из озера Байкал, которое лежит на высоте 456 м над уровнем моря. Высота уреза воды при впадении Ангары в Енисей составляет 76 м над уровнем моря. По берегам Ангары раскинулись таёжные леса из лиственницы, пихты, ели и кедра, лишь в верхнем течении встречаются участки лесостепей. Для Ангары характерно весенне-летнее половодье, которое длится с конца апреля по конец июня, а с первой половины ноября до середины мая Ангара обычно скована льдом. Ангара имеет важнейшее хозяйственное значение для всего региона, прежде всего энергетическое. На реке построены четыре гидроэлектростанции и водохранилища, которые формируют Ангарский каскад ГЭС. Важную роль играет судоходство, которое осуществляется на четырёх обособленных участках реки, поскольку из-за сложности гидрологических условий единого судоходного пути нет. На Ангаре развито рыболовство, здесь водится более 30 видов рыб, её считают одной из самых рыбных рек России.

* 1. На основе данных, приведённых в тексте, сделайте необходимые расчёты и заполните таблицу. (Для расчётов воспользуйтесь калькулятором.)

# Таблица «Гидрографические характеристики реки Ангары»

|  |  |
| --- | --- |
| Субъекты РФ, по территории  которых протекает река |  |
| Исток |  |
| Устье |  |
| Высота истока, м |  |
| Высота устья, м |  |
| Длина, км |  |
| Падение, м |  |
| Уклон, см/км  *(Результат округлите до десятых.)* |  |
| Природные зоны, которые  пересекает река |  |
| Хозяйственное использование реки |  |

* 1. На карте России, приведённой на странице 4, подпишите названия всех водных объектов, которые упоминаются в тексте.



На рисунках представлены климатограммы, построенные по данным метеонаблюдений в разных регионах России. Рассмотрите климатограммы и выполните задания.

**5**

* 1. Определите, какому климатическому поясу / типу климата соответствует каждая климатограмма. Подпишите название климатического пояса / типа климата под соответствующей климатограммой.

# А Б

°С *мм* °С *мм*

50

40

30

20

10

0

– 10

– 20

– 30

– 40

– 50

я ф м а

м и и а

с о н д

500

450

265 мм

400

350

300

250

200

150

100

50

0

50

40

30

20

10

0

– 10

– 20

– 30

– 40

– 50

я ф м

а м и и а

с о н д

500

450

636 мм

400

350

300

250

200

150

100

50

0

* 1. Школьник из Санкт-Петербурга описал особенности местного климата в письме своему другу, который живёт в Улан-Удэ.

*На климат нашего города оказывают влияние морские воздушные массы. В городе в течение всего года высокая влажность воздуха и более 80% дней в году стоит облачная и пасмурная погода. Часты моросящие дожди, а в холодный сезон - дождь со снегом. Зимы нехолодные, а лето нежаркое. Летом погода неустойчива и может меняться в течение дня.*

По тексту письма определите, какой тип климата, представленный одной из климатограмм, характерен для города Санкт-Петербурга. Укажите в ответе название климатического пояса / типа климата.

Ответ.

Определите климатические показатели указанного Вами климатического пояса / типа климата по соответствующей климатограмме и заполните таблицу.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Средняя температура  воздуха, °С | | Годовая амплитуда  температур, °С | Годовое количество  осадков, мм | Месяц, на который приходится наибольшее  количество осадков |
| в январе | в июле |
|  |  |  |  |  |