# Проверочная работа по ГЕОГРАФИИ

**8 КЛАСС**

# Вариант 10

**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!

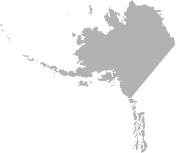
*Таблица для внесения баллов участника*

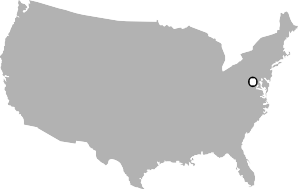
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Номер задания* | *1.1* | *1.2* | *1.3* | *2.1* | *2.2* | *3.1* | *3.2* | *3.3* | *4.1* | *4.2* | *5.1* | *5.2* | *Сумма баллов* | *Отметка за работу* |
| *Баллы*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

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

**1**

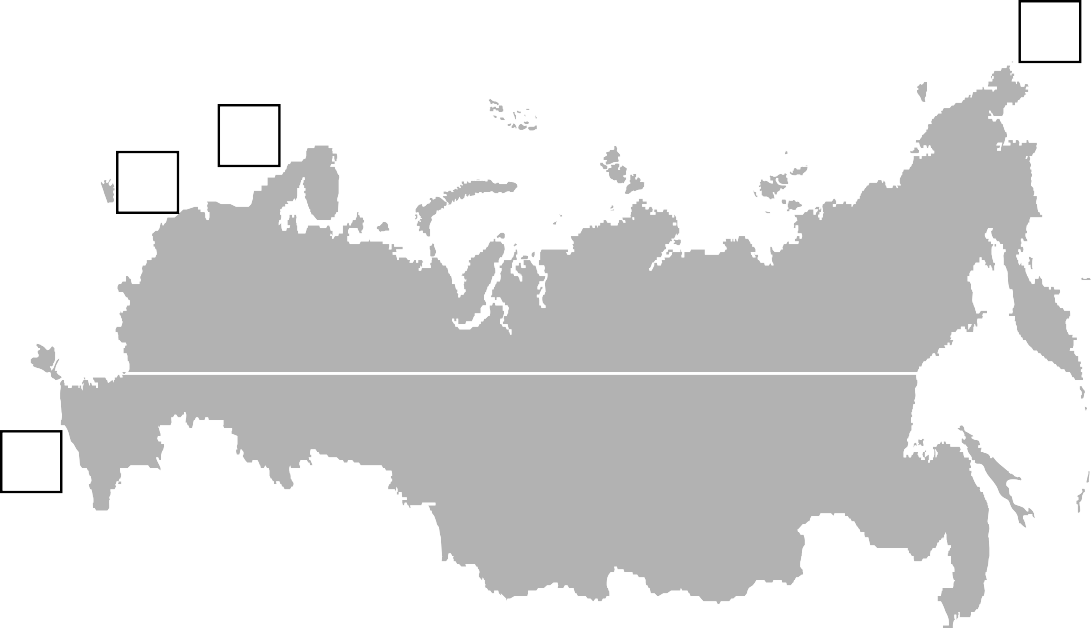
# Грузия США Финляндия Литва



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 только морскую 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.

км

1500



1250

1000

750

500

Ответ.

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

250

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 70° с.ш. 180° 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.

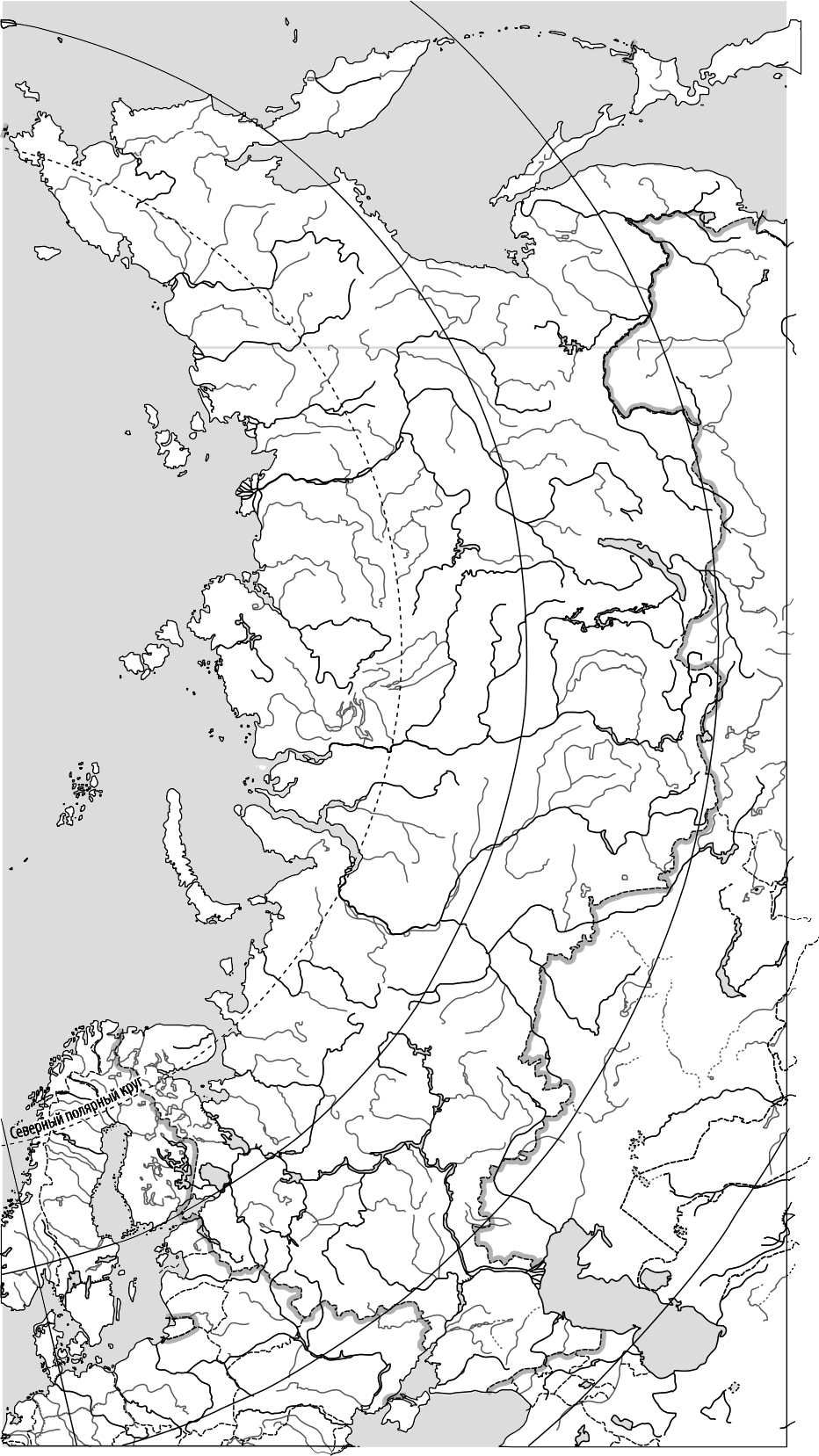
Ответ.

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

В

**2**

А

**213**

Г

Б

**1**

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**

*Салаирский, Приленское, Северные Увалы, Шивéлуч, Бырранга, Чукотское.*

|  |  |
| --- | --- |
| вулкан | |
|  |  |
|  | |

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

|  |  |
| --- | --- |
| кряж | |
|  |  |
|  | |

* 1. На фотографии представлена одна из указанных Вами форм рельефа. Запишите в ответе название этого географического объекта.

Ответ.

Какой цифрой обозначен этот географический объект на карте?

Ответ.

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

1. Эта территория сформирована в эпоху мезозойской складчатости.
2. Здесь повсеместно распространена темнохвойная тайга.
3. Территория находится в области умеренно континентального климата.
4. Климат территории суровый с продолжительной морозной зимой и коротким прохладным летом.
5. Здесь находится наивысшая точка России.
6. Эта территория – место обитания северного оленя.

Ответ.

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

* 1. Изучите данные таблицы «Гидрографические характеристики реки Яны» и заполните пропуски в описании реки. При необходимости сделайте соответствующие расчёты. (Для расчётов используйте калькулятор.)

**4**

# Таблица «Гидрографические характеристики реки Яны»

|  |  |
| --- | --- |
| Исток | Верхоянский хребет |
| Устье | Море Лаптевых |
| Высота истока, м | 132 |
| Высота устья, м | 0 |
| Длина, км | 872 |
| Тип реки по характеру течения | В верхнем течении горная, в среднем и  нижнем – равнинная |
| Тип питания | Снеговое и дождевое |
| Режим реки | Весеннее половодье, летне-осенние паводки,  зимняя межень |

Яна – река бассейна Северного Ледовитого океана, протекающая в Якутии в направлении с юга на север. Начинается Яна на склонах

на высоте

над уровнем моря и через

впадает

в . Устье реки находится на высоте . Таким образом,

падение реки составляет м, а её уклон – см/км. По длине Яна уступает таким северным рекам

, как Печора и протекающая по соседству Индигирка. При впадении

в море Яна, распадаясь на множество рукавов, образует обширную дельту. Главными источниками питания для Яны являются воды и летние дожди, на них приходится 90% всего годового стока. Весной на Яне начинается высокое половодье,

а летом и осенью случаются . Самый низкий уровень воды,

межень, наблюдается во время ледостава. При вскрытии льда на реке образуются высокие заторы. В верхнем течении река имеет характер, а в

течении – это равнинная река. На правом берегу Яны расположен самый холодный город мира – Верхоянск, в котором проживает немногим более одной тысячи человек. Яна судоходна от устья до Верхоянска, через реку организуются переправы: летом паромные, а зимой – ледовые.



* 1. На карте России, приведённой на странице 4, подпишите названия всех водных

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

267 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

1010 мм

400

350

300

250

200

150

100

50

0

* 1. Школьник из Петропавловска-Камчатского описал особенности местного климата в письме своему другу, который живёт в Волгограде.

*Зима в нашем городе мягкая, сильных морозов не бывает, но погода очень изменчива, что выражается, например, во внезапных снегопадах и метелях. Они, как правило, сопровождаются сильными ветрами. Лето у нас не очень жаркое, часто бывают туманы и моросящие дожди. Особенно много дождей в конце лета и осенью. Влажность воздуха высокая в течение всего года.*

По тексту письма определите, какой тип климата, представленный одной из климатограмм, характерен для города Петропавловска-Камчатского. 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 |
|  |  |  |  |  |