# Проверочная работа по ГЕОГРАФИИ

**8 КЛАСС**

# Вариант 16

**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!

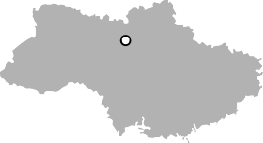
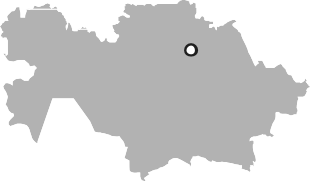
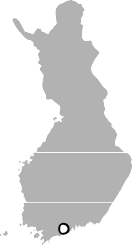
*Таблица для внесения баллов участника*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *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**

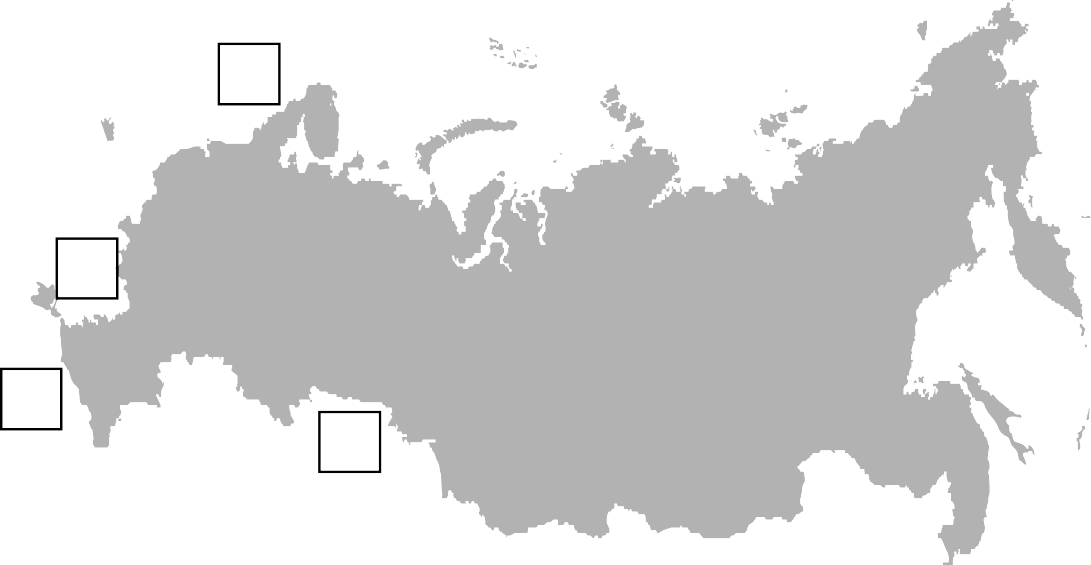
# Грузия Украина Казахстан Финляндия

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 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

8000

7000

6000

5000

4000

3000

2000

1000

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° в. д. Поставьте на карте крайнюю южную точку России, которая расположена на одном меридиане с точкой N, и обозначьте её буквой K.

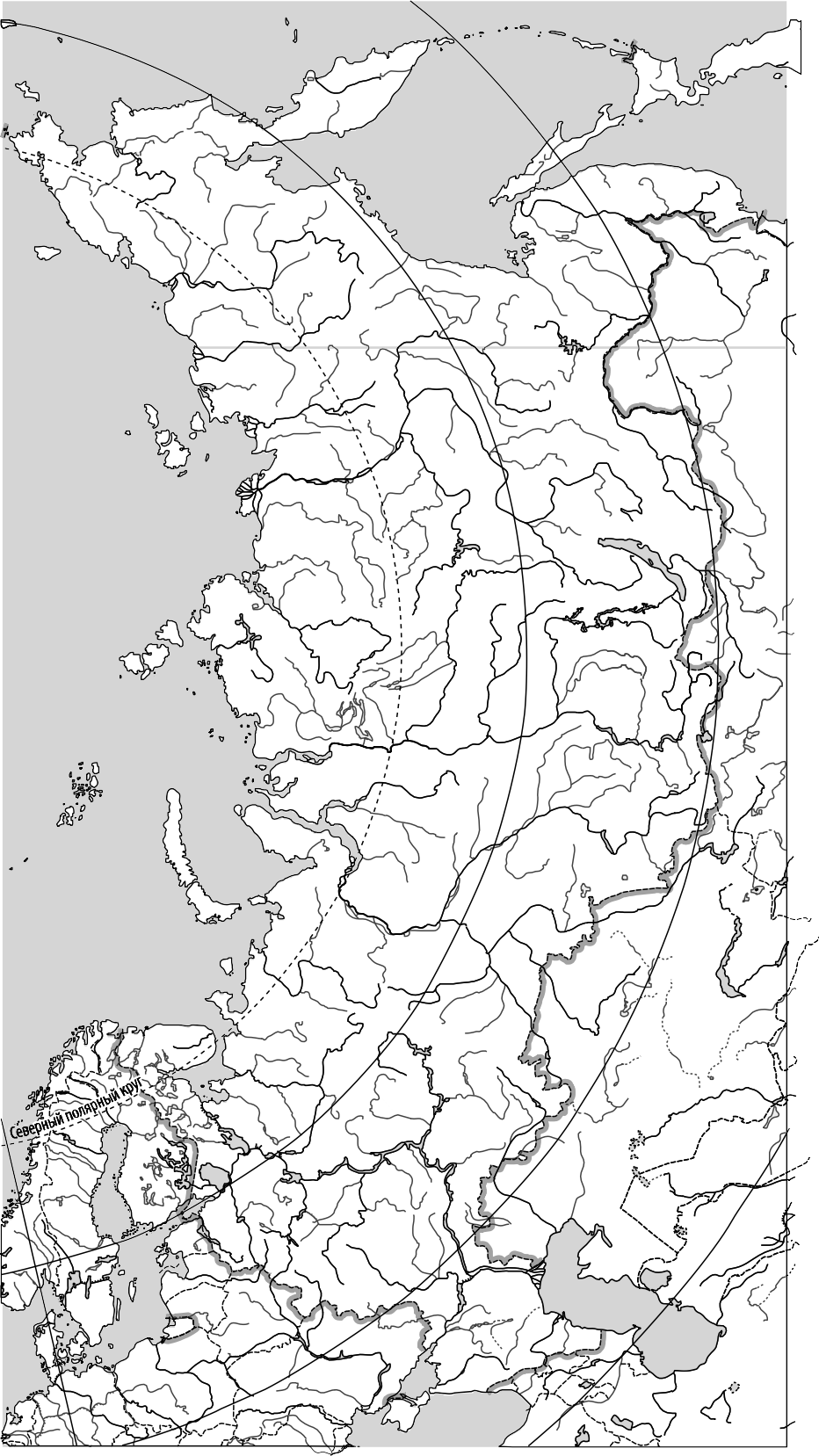


Запишите координаты точки K.

Ответ.

Рассчитайте расстояние в километрах от точки N до точки K. Длина дуги меридиана в 1° составляет 111,3 км. Результат округлите до целого числа. (Для расчёта используйте калькулятор.)

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

A

В

Г

**2**

**3**

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.

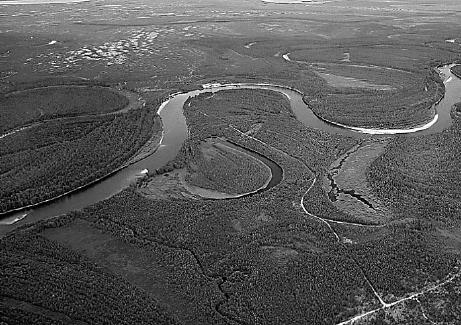
**3**

*Приволжская, Тиманский, Западно-Сибирская, Путорана, Авачинская Сопка, Саяны.*

|  |  |
| --- | --- |
| горы | |
|  |  |
|  | |

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

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

* 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 форма рельефа расположена между Уралом и Енисеем.
2. Наивысшая точка – гора Нáродная.
3. Климат территории континентальный, достаточно суровый.
4. Здесь много оврагов.
5. Территория богата железной рудой.
6. Бóльшую часть территории занимает бассейн реки Оби.

Ответ.

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

Прочитайте текст и выполните задания.

**4**

Волга – река, протекающая по Восточно-Европейской равнине. Волга – крупнейшая в мире река внутреннего стока. При впадении в Каспийское море-озеро река образует обширную дельту, самую большую по площади в Европе. На Волге построено восемь крупных гидроэлектростанций и водохранилищ, являющихся частью Волжско-Камского каскада ГЭС. В верхнем течении реки построены канал имени Москвы, соединяющий Москву-реку с Волгой, и Волго-Балтийский канал, являющийся частью Волго-Балтийского водного пути. В нижнем течении, в районе Волгограда, построен Волго-Донской канал, соединяющий Волгу и Дон. Волга – самая длинная река Европы, её протяжённость составляет 3531 км. Начинается Волга на Валдайской возвышенности на высоте 228 м над уровнем моря, а устье реки расположено на высоте 28 м ниже уровня моря. Волга имеет около двухсот притоков, крупнейшим левым притоком является Кама, а самый крупный правый приток – Ока. Питание Волги осуществляется снеговыми (60 % годового стока), грунтовыми (30 %) и дождевыми (10 %) водами. Естественный режим реки характеризуется половодьем в апреле – июне и зимней меженью. Ледостав на реке начинается в ноябре – декабре и заканчивается в марте – апреле. На берегах Волги расположены четыре города- миллионера: Нижний Новгород, Казань, Самара и Волгоград.

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

# Таблица «Гидрографические характеристики реки Волги»

|  |  |
| --- | --- |
| Исток |  |
| Устье |  |
| Высота истока, м |  |
| Высота устья, м |  |
| Длина, км |  |
| Падение, м |  |
| Уклон, см/км  *(Результат округлите до десятых.)* |  |
| Тип питания |  |
| Гидротехнические сооружения на  реке |  |
| Крупнейшие города на реке |  |

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

1010 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

417 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 Воркуте.

*Зима в нашем городе мягкая, сильных морозов не бывает. Но в зимнее время погодные условия очень изменчивы, что выражается, например, во внезапных снегопадах, которые нередко сопровождаются сильными ветрами. Лето у нас не очень жаркое, часто бывают туманы и моросящие дожди. 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 |
|  |  |  |  |  |