## Проверочная работа по ГЕОГРАФИИ

**8 класс**

**Вариант 21**

## 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.

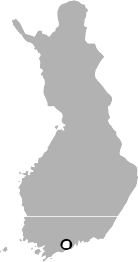
## Желаем успеха!

*Таблица для внесения баллов участника*

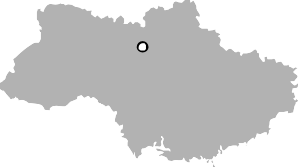
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Номер задания* | *1.1* | *1.2* | *1.3* | *2.1* | *2.2* | *3.1* | *3.2* | *3.3* | *4.1* | *4.2* | *5.1* | *5.2* | *Сумма баллов* | *Отметка за работу* |
| *Баллы*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

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

**1**



Хельсинки



Киев

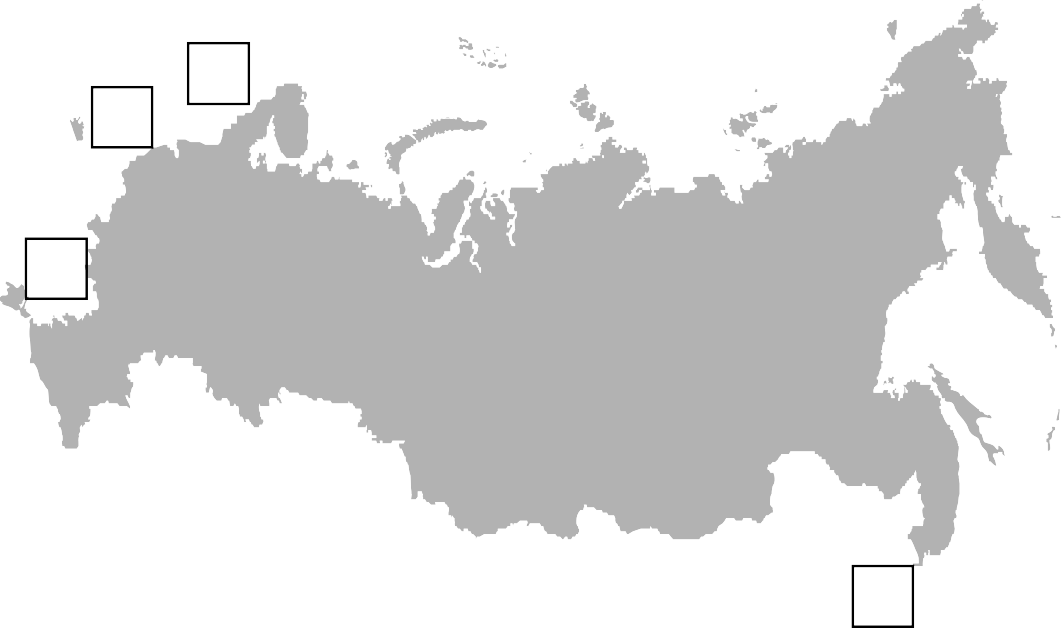
Рига

Пхеньян

1 – 2 – 3 – 4 –

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

**номера**.



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

Ответ.

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

км

2500



2000

1500

1000

Ответ.

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

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. 155° 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.

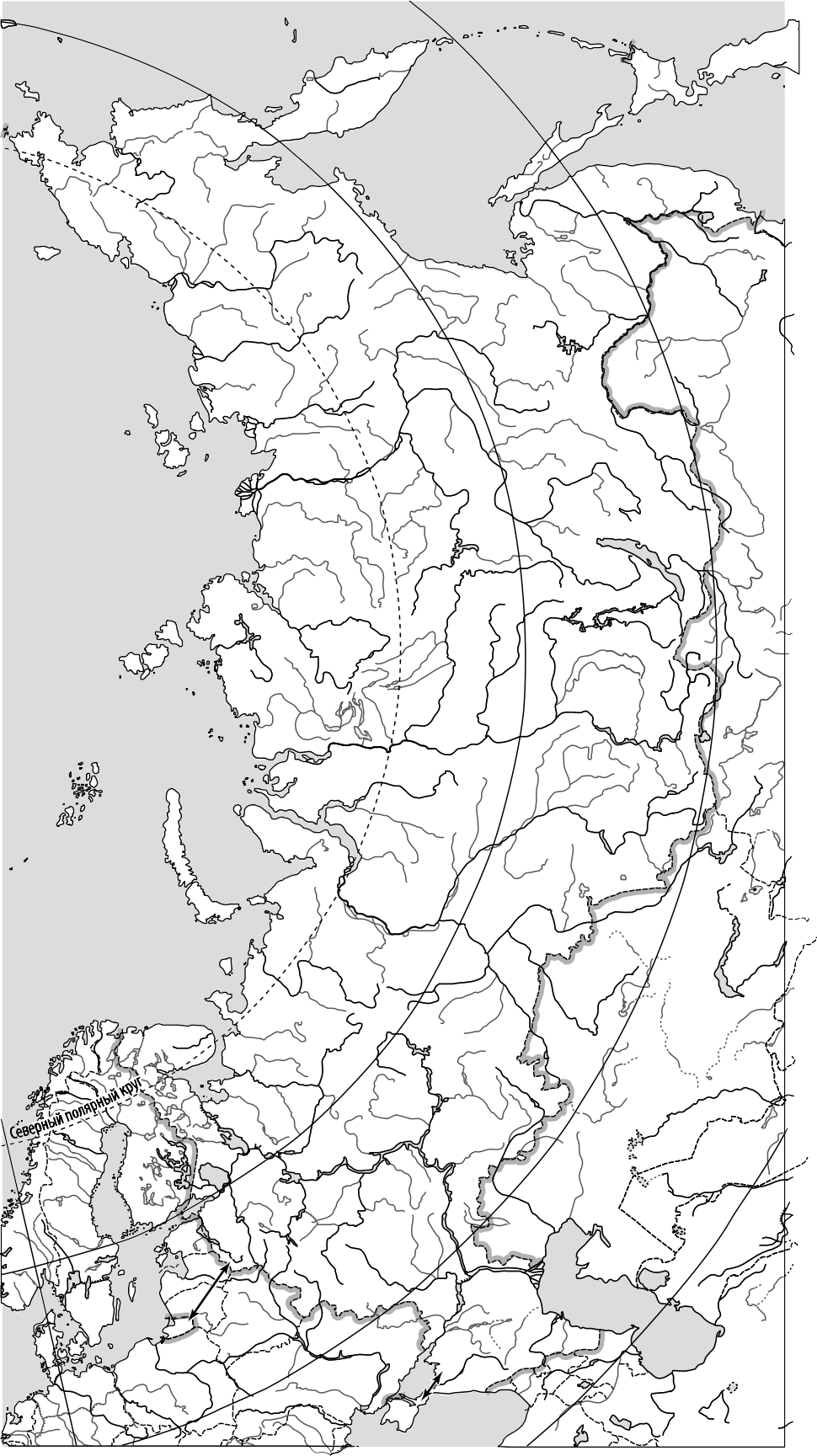
Ответ:

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.



60°

70°

50°

40°

20°

40°

60°

80°

100°

120°

140°

160° квостокуотГринвича180° кзападуотГринвича

A

**1**

**3**

В

**2**

Б

Г

40°

80°

50°

70°

60°

Карта для выполнения заданий 2.2 и 4.2

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

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

**3**

*Толбачик, Кавказ, Западный Саян, Енисейский, Валдайская, Колымская.*

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

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

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

* 1. Какая форма рельефа обозначена на карте цифрой 2? Запишите в ответе её название.

Ответ.

На какой из фотографий представлена указанная Вами форма рельефа?

## А Б В

Ответ.

* 1. Выберите три утверждения, которые характеризуют особенности указанной Вами формы рельефа, и запишите в ответе их номера.

1. Расположена на юго-западе Среднесибирского плоскогорья.
2. Большая часть территории заболочена.
3. Наивысшая точка – гора Белуха.
4. Территорию этой формы рельефа пересекает река Ангара.
5. Территория богата железными рудами.
6. Эта форма рельефа расположена в Европейской Ответ.

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

части России.

Прочитайте текст и выполните задания.

**4**

Колыма – река, протекающая по территории Якутии и Магаданской области. Река известна тем, что в её бассейне разрабатываются крупные месторождения золота. Река берёт начало на Охотско-Колымском нагорье на высоте 545 м над уровнем моря. Относится к бассейну Северного Ледовитого океана и впадает в Восточно-Сибирское море. По протяжённости, которая составляет 2129 км, Колыма уступает Амуру и Енисею, но превосходит свою «соседку», также впадающую в Восточно-Сибирское море – реку Индигирку. В питании реки 47 % приходится на снеговое питание, дождевое составляет 42 %, подземное – 11 %. Половодье на Колыме длится с середины мая по июль. Для неё характерны летне-осенние паводки, связанные с периодом дождей, пик которых приходится на август – сентябрь. Река имеет извилистое русло с множеством островов. Течение Колымы в верховьях быстрое горное, а в среднем и нижнем течении река проходит по заболоченной Колымской низменности, и течение приобретает равнинный характер. Ледостав на реке начинается в октябре и заканчивается в мае, поэтому Колыма судоходна не более четырёх месяцев в году. На реке построена Колымская ГЭС, которая обеспечивает электроэнергией бóльшую часть Магаданской области и Магадана.

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

## Таблица «Гидрографические характеристики реки Колымы»

|  |  |
| --- | --- |
| Исток |  |
| Устье |  |
| Высота истока, м |  |
| Высота устья, м |  |
| Длина, км |  |
| Падение, м |  |
| Уклон, см/км  *(Результат округлите до десятых.)* |  |
| Тип реки по характеру течения |  |
| Тип питания |  |
| Режим реки |  |

* 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

533 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

454 мм

400

350

300

250

200

150

100

50

0

* 1. Школьник из Казани описал особенности местного климата в письме своему другу, который живёт в Салехарде.

*Зима в нашем городе характеризуется умеренно холодной погодой, но иногда бывают сильные морозы, а иногда возможны и оттепели. Зимой осадки выпадают, как правило, в виде снега. Летом погода тёплая или даже жаркая с большим количеством солнечных дней. Дождей немного, иногда случаются грозы.*

По тексту письма определите, в каком климатическом поясе расположен город Казань. Укажите в ответе название климатического пояса.

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 |
|  |  |  |  |  |