

## География 7 класс

### Дефицит

#### Использование географической карты для решения разнообразных задач

#### Входной контроль

1. Точка 1 – 26° с. ш. 10° в. д. Точка 2 – 46° с. ш. 10° в. д.

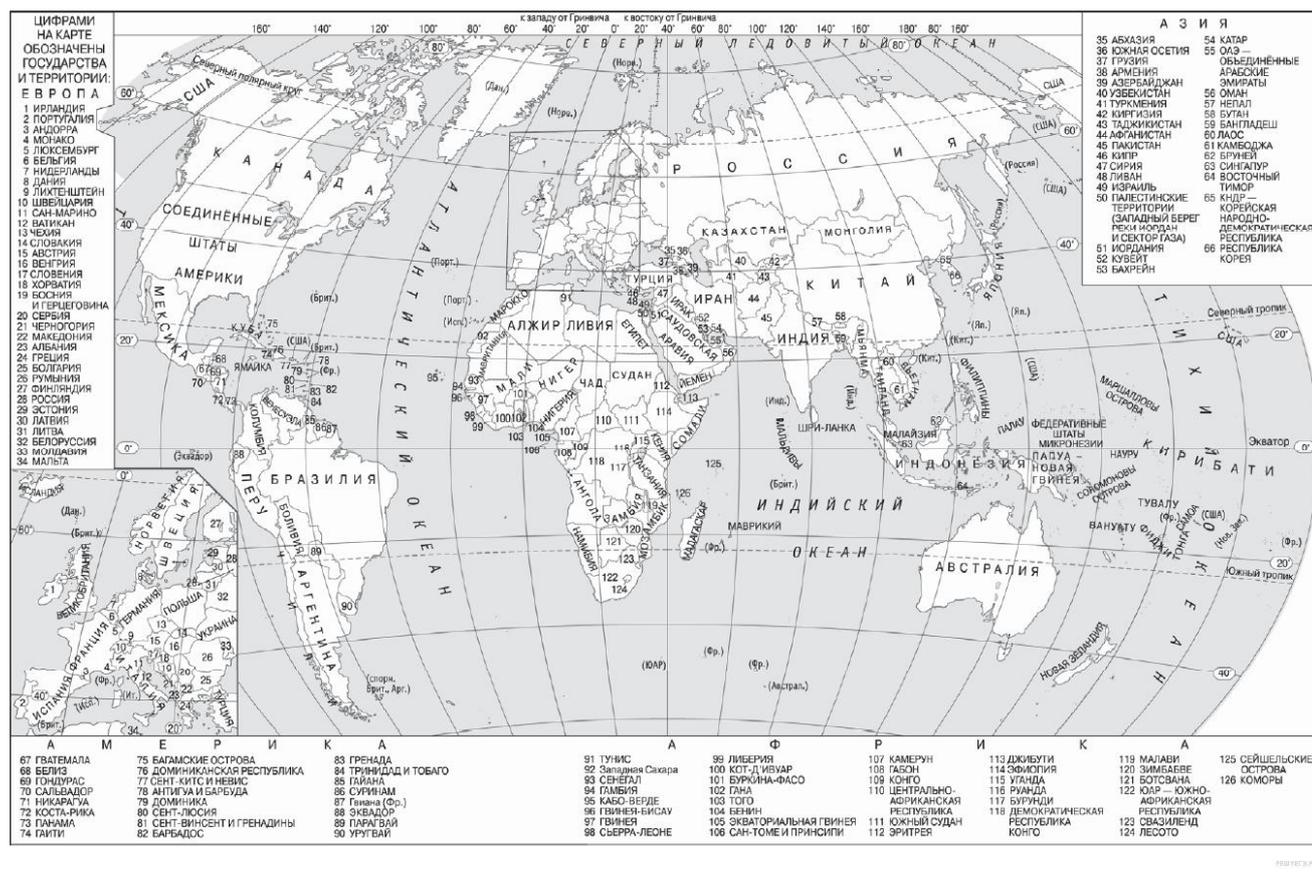
В каком направлении от точки 1 расположена точка 2?

Ответ. \_\_\_\_\_

2. Определите, какой город имеет географические координаты 41° с.ш. 4° з.д.

3. Определите, какой город имеет географические координаты 9° ю.ш. 13° в.д.

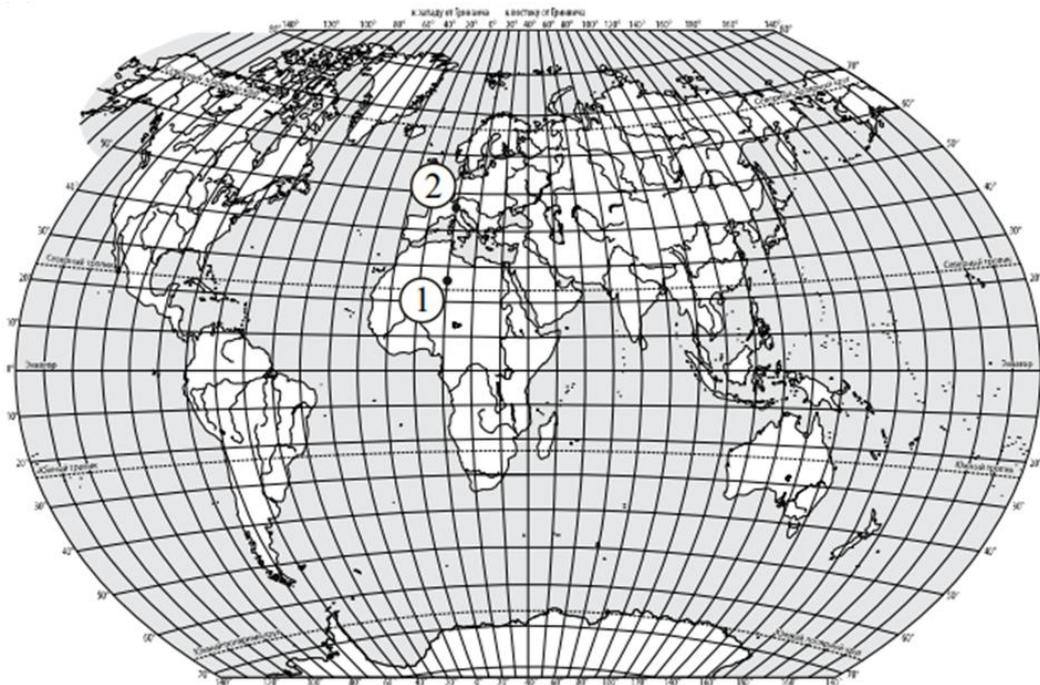
4. Город Арлит имеет географические координаты 18° 44' с.ш. 7° 23' в.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.



5. Город Потоси имеет географические координаты 19°35' ю. ш. 65°45' з. д. Определите, на территории какого государства находится этот город. Для выполнения задания воспользуйтесь политической картой мира в атласе.

#### Ответы на задания входного контроля

Задания оцениваются в 2 балла



**1. Содержание верного ответа, критерии и указания по оцениванию и баллы**

**K1** Отметка двух точек на карте 1

Две точки на карте отмечены правильно.

Допускается погрешность  $\pm 1^\circ$

1 балл На карте правильно отмечена только одна точка. ИЛИ Точки не отмечены / отмечены неправильно

0 баллов - если по критерию K1 выставлен 0 баллов, то по критерию K2 выставляется 0 баллов

**K2** Указание направления

1 балл Направление указано правильно: в северном направлении / на север 1

0 баллов Направление не указано / указано неправильно

Максимальный балл 2

**2. Пояснение.**

Географические координаты включают географическую широту и географическую долготу. Географическая широта — это величина дуги меридиана от экватора до заданной точки в градусах. Широта бывает северная южная в границах от 0 градусов (экватор) до 90 градусов (широта полюсов). Географическая долгота — величина дуги параллели от нулевого меридиана до заданной точки в градусах. Долгота бывает западная и восточная в границах от 0 до 180 градусов.

Ответ: Мадрид.

**3. Пояснение.**

Географические координаты включают географическую широту и географическую долготу. Географическая широта — это величина дуги меридиана от экватора до заданной точки в градусах. Широта бывает северная южная в границах от 0 градусов (экватор) до 90 градусов (широта полюсов). Географическая долгота — величина дуги параллели от нулевого меридиана до заданной точки в градусах. Долгота бывает западная и восточная в границах от 0 до 180 градусов.

Ответ: Луанда.

**4. Пояснение.**

Чтобы найти государство, в котором расположен город, надо воспользоваться картой Приложения. Берем во внимание градусы, минутами в данном случае можно пренебречь. На ней находим параллели  $10^\circ$  и  $20^\circ$  в северном полушарии и два меридиана  $0^\circ$  и  $10^\circ$  восточной долготы. Между

параллелями и меридианами карты 10 градусов. На пересечении 18 градусов с.ш. и 7 градусов в.д. находится Нигер.

Ответ: Нигер.

Раздел кодификатора Ф ИПИ: 1.1 Географические модели. Географическая карта, план местности.

#### 5. Пояснение.

Для определения государства надо найти пересечение 19-й параллели южной широты и 65-го меридиана западной долготы. На карте расстояния между параллелями и меридианами равно 20-и градусам, то есть 19 параллель будет между экватором и 20-й параллелью (почти рядом) и между 60 и 80 меридианами.

Ответ: Боливия.

Раздел кодификатора Ф ИПИ: 1.1 Географические модели. Географическая карта, план местности.

#### Система оценивания

Количество баллов	10	9	8-6	Менее 5
Отметка	5	4	3	2