**Масштаб**

1)Определите, во сколько раз уменьшено расстояние на планах, построенных в масштабе:

1:50 1:100 1:150 1:5000 Какой из этих масштабов самый мелкий?

2)Запишите численный масштаб именованным:

1:1500 1:10 000 1:250 000 1:35 000 000

3)Рассчитайте, во сколько раз расстояния на местности больше, чем на плане, если местность изображена в масштабе: в 1см-50 м в1см- 900 м в 1см-10км в1см-250км

4) Определите, какой из масштабов, представленных в каждой паре, крупнее:

а)1:10 000 1:1000 б)1:250 000 в 1см-25км

5) Во время велосипедного похода его участники двигаются со скоростью 12 км/час. Расстояние между стартом и финишем их маршрута по карте - 6 см, а масштаб карты равен 1:1 000 000. Определите время, необходимое для велосипедного похода туристов.

**Масштаб**

1)Определите, во сколько раз уменьшено расстояние на планах, построенных в масштабе:

1:50 1:100 1:150 1:5000 Какой из этих масштабов самый мелкий?

2)Запишите численный масштаб именованным:

1:1500 1:10 000 1:250 000 1:35 000 000

3)Рассчитайте, во сколько раз расстояния на местности больше, чем на плане, если местность изображена в масштабе: в 1см-50 м в1см- 900 м в 1см-10км в1см-250км

4) Определите, какой из масштабов, представленных в каждой паре, крупнее:

а)1:10 000 1:1000 б)1:250 000 в 1см-25км

5) Во время велосипедного похода его участники двигаются со скоростью 12 км/час. Расстояние между стартом и финишем их маршрута по карте - 6 см, а масштаб карты равен 1:1 000 000. Определите время, необходимое для велосипедного похода туристов.

**Масштаб**

1)Определите, во сколько раз уменьшено расстояние на планах, построенных в масштабе:

1:50 1:100 1:150 1:5000 Какой из этих масштабов самый мелкий?

2)Запишите численный масштаб именованным:

1:1500 1:10 000 1:250 000 1:35 000 000

3)Рассчитайте, во сколько раз расстояния на местности больше, чем на плане, если местность изображена в масштабе: в 1см-50 м в1см- 900 м в 1см-10км в1см-250км

4) Определите, какой из масштабов, представленных в каждой паре, крупнее:

а)1:10 000 1:1000 б)1:250 000 в 1см-25км

5) Во время велосипедного похода его участники двигаются со скоростью 12 км/час. Расстояние между стартом и финишем их маршрута по карте - 6 см, а масштаб карты равен 1:1 000 000. Определите время, необходимое для велосипедного похода туристов.

**Масштаб**

1)Определите, во сколько раз уменьшено расстояние на планах, построенных в масштабе:

1:50 1:100 1:150 1:5000 Какой из этих масштабов самый мелкий?

2)Запишите численный масштаб именованным:

1:1500 1:10 000 1:250 000 1:35 000 000

3)Рассчитайте, во сколько раз расстояния на местности больше, чем на плане, если местность изображена в масштабе: в 1см-50 м в1см- 900 м в 1см-10км в1см-250км

4) Определите, какой из масштабов, представленных в каждой паре, крупнее:

а)1:10 000 1:1000 б)1:250 000 в 1см-25км

5) Во время велосипедного похода его участники двигаются со скоростью 12 км/час. Расстояние между стартом и финишем их маршрута по карте - 6 см, а масштаб карты равен 1:1 000 000. Определите время, необходимое для велосипедного похода туристов.

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант**1) 1:200 1:3000 1:150 1:5000 000 Какой из этих масштабов самый мелкий? | **2 вариант**1) 1:50 1:100 1:250 1:10 000 Какой из этих масштабов самый крупный? |
| 2)Запишите численный масштаб именованным:1:100 1:10 000 1:250 000 1:35 000 000 | 2)Запишите численный масштаб именованным:1:1500 1:200 1:50 000 1:6 000 000 |
| 3)Переведите именованный масштаб в численный: в 1см-50 м в 1см-10км  | 3)Переведите именованный масштаб в численный:в1см- 900 м в1см-250км |
| 4)Определите расстояние в км между городами Сухум и Цхинвал в атласе на странице 10. | 4) Определите расстояние в км между городами Осло и Копенгаген в атласе на странице 10. |

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант**1) 1:200 1:3000 1:150 1:5000 000 Какой из этих масштабов самый мелкий? | **2 вариант**1) 1:50 1:100 1:250 1:10 000 Какой из этих масштабов самый крупный? |
| 2)Запишите численный масштаб именованным:1:100 1:10 000 1:250 000 1:35 000 000 | 2)Запишите численный масштаб именованным:1:1500 1:200 1:50 000 1:6 000 000 |
| 3)Переведите именованный масштаб в численный: в 1см-50 м в 1см-10км  | 3)Переведите именованный масштаб в численный:в1см- 900 м в1см-250км |
| 4)Определите расстояние в км между городами Сухум и Цхинвал в атласе на странице 10. | 4) Определите расстояние в км между городами Осло и Копенгаген в атласе на странице 10. |

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант**1) 1:200 1:3000 1:150 1:5000 000 Какой из этих масштабов самый мелкий? | **2 вариант**1) 1:50 1:100 1:250 1:10 000 Какой из этих масштабов самый крупный? |
| 2)Запишите численный масштаб именованным:1:100 1:10 000 1:250 000 1:35 000 000 | 2)Запишите численный масштаб именованным:1:1500 1:200 1:50 000 1:6 000 000 |
| 3)Переведите именованный масштаб в численный: в 1см-50 м в 1см-10км  | 3)Переведите именованный масштаб в численный:в1см- 900 м в1см-250км |
| 4)Определите расстояние в км между городами Сухум и Цхинвал в атласе на странице 10. | 4) Определите расстояние в км между городами Осло и Копенгаген в атласе на странице 10. |

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант**1) 1:200 1:3000 1:150 1:5000 000 Какой из этих масштабов самый мелкий? | **2 вариант**1) 1:50 1:100 1:250 1:10 000 Какой из этих масштабов самый крупный? |
| 2)Запишите численный масштаб именованным:1:100 1:10 000 1:250 000 1:35 000 000 | 2)Запишите численный масштаб именованным:1:1500 1:200 1:50 000 1:6 000 000 |
| 3)Переведите именованный масштаб в численный: в 1см-50 м в 1см-10км  | 3)Переведите именованный масштаб в численный:в1см- 900 м в1см-250км |
| 4)Определите расстояние в км между городами Сухум и Цхинвал в атласе на странице 10. | 4) Определите расстояние в км между городами Осло и Копенгаген в атласе на странице 10. |