**Тренировочные задания по теме «Масштаб карты»**

***1****. Переведите численный масштаб в именованный:*

а) 1:200; б) 1: 5000; в) 1: 75000; г) 1: 250000; д) 1: 10000000.

*Какой из этих масштабов самый крупный?*

***2****. Переведите именованный масштаб в численный:*

а) в 1см–500м; б) в 1см–10м; в) в 1см–1км; г) в 1см–20км; д) в 1см–800км.

*В каком из данных масштабов карта нашего города будет наименее подробной? Ответ поясните.*

***3****. Изобразите в виде отрезка расстояние 200м в масштабах:*

а) в 1см – 50м; б) 1:10000.

***4****. Масштаб карты 1:50000. Какому расстоянию на местности соответствует отрезок на карте длиной: а*)10см; б) 5см?

**5**. Петя Васечкин решил начертить план школьного двора на альбомном листе и выбрал масштаб в 1см – 1км. Удастся ли ему осуществить свой замысел? Ответ поясните.

**Тренировочные задания по теме «Масштаб карты»**

***1****. Переведите численный масштаб в именованный:*

а) 1: 100; б) 1: 3000; в) 1: 25000; г) 1: 500000; д) 1: 75000000.

*Какой из этих масштабов самый мелкий?*

***2****. Переведите именованный масштаб в численный:*

а) в 1см –200м; б) в 1см –50м; в) в 1см –1км; г) в 1см –40км; д) в 1см –500км.

*В каком из данных масштабов карта нашего города будет наиболее подробной? Ответ поясните.*

***3****. Изобразите в виде отрезка расстояние 2 км в масштабах:*

а) в 1см –400м; б) 1:20000.

***4****. Масштаб карты 1:1000000. Какому расстоянию на карте соответствует участок местности длиной: а*) 200 км; б) 30 км?

***5***. Витя Малеев решил начертить карту Республики Татарстан на альбомном листе и выбрал масштаб в 1см – 100м. Удастся ли ему осуществить свой замысел? Ответ поясните