## **Решение задач по теме **«Масштаб»****

|  |  |
| --- | --- |
| **I вариант** | **II вариант** |
| 1. **Переведите численный масштаб – в именованный**
 |
| а) 1 : 4 000б) 1 : 50 000в) 1 : 900 000 | а ) 1 : 700б) 1 : 10 000 000в) 1 : 300 000 |
| 1. **Переведите именованный масштаб – в численный**
 |
| а) в 1 см 50 мб) в 1 см 7 кмв) в 1 см 600 м | а) в 1 см 30 кмб) в 1 см 400 кмв) в 1 см 800 м |
| 1. **Изобразите линейным масштабом масштаб**
 |
|  в 1 см 30 км | в 1 см 500м |
| 1. **Изобразите линейным масштабом расстояние в 300 м**
 |
| в 1 см 100 м | в 1 см 30 м |
| 1. **Начертите отрезок длиной 50 м в масштабе**
 |
|  1 : 1 000 |  1 : 500  |
| 1. **Карта какого масштаба карта крупнее и во сколько раз**
 |
| а) 1 : 500 000 или б) 1 : 10 000 000 в) 1 : 3 000 000 или г) в 1 см 5 км | а) в 1 см 100 км или б) 1 : 500 000в) в 1 см 50 м или г) 1 : 20 000 |
| 1. **Мальчик начертил план местности, где расстояние от дома до школы равнялось 5 см. Каков масштаб плана, если на местности это расстояние равно**
 |
|  500 м |  1 000 м |
| 1. **Распределите карты по мере уменьшения охвата изображаемой территории**
 |
| а) М – 1 : 1 000 000б) М – 1 : 10 000 | а) М – 1 : 250 000б) М – 1 : 100 000 |
| 1. **По плану местности в учебнике определите расстояние**
 |
|  от озера Синего до загона |  от деревянного моста до колодца с ветряным двигателем  |