

**Масштаб**  
**( самостоятельная работа)**

1. Определите, во сколько раз уменьшено расстояние на планах с масштабом:  
А) 1: 75 б) 1:250. Какой из этих масштабов самый мелкий?
2. По известному численному масштабу запишите именованный:  
А) 1:1000 б) 1: 25000 в) 1: 50000
3. По известному именованному масштабу запишите численный:  
А) в 1 см – 100 метров;  
Б) в 1 см – 50 км;  
В) в 1 см – 1 км.
4. При масштабе плана 1: 2500 расстояние в 50 метров надо выразить отрезком в \_\_\_\_\_ см.
5. Рассчитайте, во сколько раз расстояния на местности больше, чем на плане, если местность изображена в масштабе в 1 см – 90 м.