

## Задачи по теме «Ориентирование. Масштаб. Азимут».

I вариант

II вариант

1. Переведите численный масштаб – в именованный

- а) 1: 4 000
- б) 1: 50 000
- в) 1: 900 000

- а ) 1: 700
- б) 1: 10 000 000
- в) 1: 300 000

# 1. Переведите именованный масштаб – в численный

а) в 1 см 50 м

б) в 1 см 7 км

в) в 1 см 600 м

а) в 1 см 30 км

б) в 1 см 400 км

в) в 1 см 800 м

1. Начертите отрезок длиной 50 м в  
масштабе

1: 1 000

1: 500

# 1. Карта какого масштаба 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:  
500 000

в) 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: 1 000 000

б) М – 1: 10 000

а) М – 1: 250 000

б) М – 1: 100 000

7. Определите направления, азимут и расстояния до объектов на плане местности из точек наблюдения

Точка  $T_1$

Точка  $T_2$

