**Проверочная работа по теме «Масштаб»**

1.Впиши в схему виды масштаба.

|  |
| --- |
| масштаб |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| пример: |  | пример: |

|  |
| --- |
| пример: |

2.Каков масштаб плана, если расстояние в 1 км от дома до школы на плане равно:

а) 5 см; б) 10 см; в) 15 см; г) 20 см.

3. Какой масштаб мельче:

А) 1: 8 000 000 или 1:80 000 000;

Б) 1: 1 000 000 или 1: 500 000;

В) 1: 20 000 или 1: 2 000.

4. Ученик изобразил на чертеже расстояние 500 см в масштабе 1 см – 50 см. Чему равно это расстояние на чертеже?

5. Переведите численные масштабы в именованные:

А) 1: 200 000;

Б) 1: 9 000 000;

В) 1: 50 000 000.

6. Переведите именованный масштаб в численный (рис.6).

|  |  |
| --- | --- |
| именованный масштаб | численный масштаб |
| в 1 см 10 м |  |
| в 1 см 100м |  |
| в 1 см 500 км |  |
| в 1 см 1 км |  |
| в 1 см 40 км |  |
| в 1см 200 км |  |