Масштабы, для которых нужно произвести рассчёт

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 1:100 |
|  | 1:200 |
| планы | 1:500 |
|  | 1:1000 |
|  | 1:2000 |
|  | 1:5000 |
|  |  |
|  | 1:10000 |
| карты | 1:25000 |
|  | 1:50000 |
|  | 1:100000 |

**1** Дано расстояние на местности, найти, чему оно равно на плане / карте

Пример:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Дл мест |
|  | Масштаб | 184355 |
|  | 100 | 1843,55 |
|  | 200 | 921,775 |
| планы | 500 | 368,71 |
|  | 1000 | 184,355 |
|  | 2000 | 92,1775 |
|  | 5000 | 36,871 |
|  |  |  |
|  | 10000 | 18,4355 |
| карты | 25000 | 7,3742 |
|  | 50000 | 3,6871 |
|  | 100000 | 1,84355 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Баканова  87332 | Вавилова  111087 | Власов  90844 | Гавричев  4566700 | Голубева  230500 | Грибков  345898 | Кириллова  990253 | Морозов  201910 | Некрасов  3434343 | Орлов  770456 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Падурец  8757241 | Панов  458554 | Рудацкий  336487 | Серебренников  457447 | Торопыгин  685047 | Туманов  46280 |

**2** Дано расстояние на плане / карте, найти, чему оно равно на местности

Пример:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Дл план |
|  | Масштаб | 62 |
|  | 100 | 6200 |
|  | 200 | 12400 |
| планы | 500 | 31000 |
|  | 1000 | 62000 |
|  | 2000 | 124000 |
|  | 5000 | 310000 |
|  |  |  |
|  | 10000 | 620000 |
| карты | 25000 | 1550000 |
|  | 50000 | 3100000 |
|  | 100000 | 6200000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Баканова  7,5 | Вавилова  34 | Власов  22 | Гавричев  9,3 | Голубева  36 | Грибков  0,65 | Кириллова  0,75 | Морозов  67 | Некрасов  2,3 | Орлов  6,2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Падурец  0,41 | Панов  0,94 | Рудацкий  89 | Серебренников  58 | Торопыгин  0,85 | Туманов  39 |