**Самостоятельная работа**

**«Масштаб на картах».**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Вариант № 1. 44.***   1. *Расстояние между двумя городами 125 км. Какое расстояние между этими городами на карте, масштаб которой 1: 5 000 000.* 2. *Расстояние между пунктами А и В на карте равно 7,2 см, а на местности 360 км. Найдите масштаб карты.* | ***Вариант № 2. 44.***   1. *Расстояние между двумя городами 1300 км. Какое расстояние между этими городами на карте, масштаб которой 1: 20 000 000.* 2. *Расстояние между пунктами М и N на карте равно 4,5 см, а на местности 67,5 км. Найдите масштаб карты.* |
| ***Вариант № 3. 44.***   1. *Расстояние между двумя городами 185 км. Какое расстояние между этими городами на карте, масштаб которой 1: 5 000 000.* 2. *Расстояние между пунктами С и D на карте равно 8,5 см, а на местности 170 км. Найдите масштаб карты.* | ***Вариант № 4. 44.***   1. *Расстояние между двумя городами 160 км. Какое расстояние между этими городами на карте, масштаб которой 1: 2 500 000.* 2. *Расстояние между пунктами К и Р на карте равно 3,4 см, а на местности 680 км. Найдите масштаб карты.* |