Карточка 5.

1.Толщина волоса равна 0,1 мм. Выразите эту толщину в см, м, мкм, нм.

2. Переведите:

1 см = мм = мкм;

1 нм = мкм = мм= см = дм = м = км;

1 дм = см = мм = мкм = нм;

1 км = м = дм= см = мм.

3. Запишите с помощью сокращающих приставок следующие величины: 0, 0000052 м = ……мкм; 2560 000 000 м = Мм = Гм.

4. Длина одной из бактерий равна 0,5 мкм. Сколько таких бактерий уложилось бы вплотную на отрезке длиной 0,1 мм, 1 мм, 1 см? Подробно распишите решение.