

Житейские задачи.

- На 1 м^2 требуется 200 г краски. Нужно покрасить дверь, размеры которой 1 м на 2,3 м. Сколько банок краски нужно купить, если ёмкость банки 1 кг? (7 класс, 9 класс)
- $1 \text{ м}^2 - 200 \text{ г} = 0,2 \text{ кг}$
- Ширина – 1 м
- Высота – 2,3 м
- 1 банка – 1 кг
- Банок - ? шт
- 1) $1 * 2,3 = 2,3 \text{ (м}^2\text{)}$ – площадь двери
- 2) $2,3 * 0,2 = 0,46 \text{ (кг)}$ – масса краски
- 3) $1 > 0,46$
- Ответ: 1 банка.

