

Задачи по математической грамотности

1.Задание

Пицца, диаметр которой равен 30 см, стоит столько же, сколько две пиццы диаметром 20 см. В каком случае Дима съест больше пиццы: если купит одну большую или две маленькие, если все пиццы имеют одинаковую толщину?

2.Задание

На день рождения полагается дарить букет из нечетного числа цветов. Пионы стоят 45 рублей за штуку. У Вани есть 430 рублей. Из какого наибольшего числа пионов он может купить букет Маше на день рождения?

3.Задание

В купе 44 места. В каком купе находится место 27?

4.Задание

Диаметр отверстия трубы равен 40 см, а толщина её стенок – 2 см. Хватит ли 2,5 кг краски, чтобы покрасить снаружи 10 м трубы, если на 1 кв м её поверхности расходуется 200 г краски?

5.Задание

Хвати ли купленной ковровой дорожки для трёх коридоров длиной 20,6 м, 24,7 м и 14,8 м, если купили 2 куса дорожки по 15,8 м и 2 куса по 14,6 м?

Сысуева Т.В.