

Задания по формированию функциональной грамотности учащихся на уроках математики

Вопрос 1.

Папа задумал покрасить пол в комнате. Площадь комнаты 20 кв.м. На 1 кв. метр требуется 150 г краски. В одной банке краски -2 кг. Сколько банок краски надо купить папе?

Вопрос 2

.Бабушка купила цыплят.Ей надо для них огородить участок.Участок квадратной формы со сторонами 5 метров. 1 метр сетки стоит 45 рублей. Сколько денег надо бабушке на сетку?

Вопрос 3.

Мама отправила Мишу за покупками в магазин. Дала список и 600 рублей. Хватит ли у него денег, чтобы купить эти продукты.

1	Батон	30 рублей
2	Буханка черного хлеба	27 рублей
3	Пакт кефира	33 рубля
4	Пачкапельменей	130 рублей
5	Упаковка сосисок	283 рублей
6	Пряники	56 рублей

Вопрос 4.

Железнодорожный билет для взрослого до Москвы стоит 2000 рублей.Стоимость билета для школьника стоит половину от стоимости взрослого билета.Сколько заплатит мама за билеты, если она поедет с двумя детьми?

Вопрос 5.

Директор школы выезжает из Сызрани в Самару на конференцию, которая назначена на 10:30. В таблице дано расписание поездов.

поезда	Отправление из Сызрани	Прибытие в Самару
Скоростная электричка	8.02	10.10
«Ласточка»	9.00	11.00

Путь от вокзала до места встречи занимает 20 минут. Укажите поезд, который подходит директору.