

# Практическое применение математики

# Проценты

Часть 1

5 класс

Анжурина Е.В.



## Задача № 1

В центре дополнительного образования занимаются 1200 детей, из них 35% – в творческих кружках, 22% – в технических, остальные – в предметных. Сколько детей занимается в кружках каждого вида?



Ответ: творческие – 420,  
технические – 264, предметные – 516

## Задача № 2



В новом доме 600 квартир, из них 15% однокомнатные, двухкомнатные – 70% остатка, а остальные квартиры трехкомнатные. Сколько квартир каждого типа в новом доме?

Ответ: I – 90, II – 357, III – 153

## Задача № 3

Школа сделала заказ на поставку парт. В июле было завезено 75% всего заказа – 81 парта. В августе привезли оставшиеся парты. Сколько парт привезли в школу в августе?



Ответ: 27

## Задача № 4

В загородном лагере отдыхают 150 детей. Вчера 60% детей ушли в поход, 20% оставшихся уехали на смотр художественной самодеятельности в соседний лагерь. Сколько детей сегодня в лагере?

Ответ: 48



## Задача № 5

В магазин привезли 1200 пар обуви, из них 30% – детская, 60% остатка – женская, а остальная – мужская. Сколько пар мужской обуви привезли в магазин?



Ответ: 336

## Задача № 6

Рабочий изготовил за смену 18 деталей, что составляет 30% всего задания.

Сколько деталей должен изготовить рабочий по заданию?

Ответ: 60



## Задача № 7

В школе 850 учащихся, из них 56% – девочки. Сколько мальчиков в школе?



Ответ: 374

## Задача № 8

Бригада должна отремонтировать 800 м дороги. В первую неделю было отремонтировано 30% всей дороги, во вторую – 20% остатка. Сколько метров дороги было отремонтировано за 2 недели?



Ответ: 352 м

## Задача № 9

Месячный доход семьи составляет 35000 руб. На оплату квартиры и коммунальных услуг уходит 9% этой суммы. Сколько денег останется в семейном бюджете после этой оплаты?

Ответ: 31850 руб



## Задача № 10

Банк предлагает вкладчикам 3% годовых. Сколько денег будет на счете через год, если первоначальная сумма вклада составляет 15000 рублей?



Ответ: 15450 руб

Спасибо за  
внимание!

