

## Задача

1. Торт. Три пятых от половины торта весят **300г**. Сколько весит сам торт?
2. Дробь 1. На сколько больше **2,02**, чем **0,2**?
3. Дробь 2. Во сколько раз **0,8** больше, чем **0,022**?
4. Пирог. Петя с Васей съедают пирог за **4** минуты. Петя без Васи съедает пирог за **12** минут. За сколько минут съест пирог Вася без Пети?
5. НОК. Найдите наименьшее натуральное число, которое делится на любое из чисел: **50, 60, 70, 80, 90**.
6. Пенсия. У бабушки в запасе **20** тысяч рублей. В начале каждого месяца она получает пенсию **13** тысяч рублей и в течение месяца тратит **15** тысяч рублей. Сколько Месяцев бабушка сможет тратить по **15** тысяч рублей? Других источников у нее нет.
7. Покупка. Миша купил **6** йогуртов и **5** сырков. Йогурт дороже сырка на **5** рублей. Миш заплатил за покупку **250** рублей. Сколько стоил один сырок?
8. Уголком. Число **11...1** (двести единиц) поделили на число **11...1** (десять единиц). Сколько цифр получилось в частном?
9. Площади. Квадрат со стороной **6** см и прямоугольник со стороной **1** мм имеют равны площади. Найдите вторую сторону прямоугольника в сантиметрах.
10. Домашка. Ученик потратил на домашнее задание (д/з) по математике в **2** раза больше времени, чем на д/з по географии, а на д/з по географии в **2** раза больше времени, чем на д/з по литературе. Всего он потратил на эти предметы **2** часа и **20** минут. Сколько минут он потратил на домашнее задание по географии?
11. Шаги. Тима и Леня шли рядом. Пока Тима делал **5** шагов, Лёня делал **4** шага. Шагомеры показали, что Тима сделал на **600** шагов больше Лёни. Сколько шагов сделал Тима?
12. Роботы. 3 робота за **3** дня собирают **16** компьютеров. Сколько компьютеров соберут **6** роботов за **6** дней?

**13. Этаж.** Саша живёт в **12-этажном** доме в квартире № **753**. Все подъезды одинаковые, на каждом этаже, начиная с первого, по **6** квартир. В каком подъезде живет Саша?

**14. Поля.** Чтобы засеять поле размерами **60** м на **50** м нужно **90** кг семян. Сколько понадобится семян (кг), чтобы засеять поле размерами **140** м на **60** м?

**15. Проценты.** В классе девочек **20%**. Каждой девочке дали **4** конфеты, а каждому мальчику - **3** конфеты. Сколько процентов от всех конфет получили девочки?

**16. Гномы.** За круглым столом сидят **12** гномов. Каждый из них сказал: «Справа от меня среди ближайших двоих соседей один правдивый и один лжец». Сколько лжецов сидят за столом, если не все они лжецы?