

# Задачи ОГЭ

7 класс

## **Задачи на части**

**1. Площадь земель крестьянского хозяйства, отведённая под посадку сельскохозяйственных культур, составляет 24 гектара и распределена между зерновыми и овощными культурами в отношении 5:3.**

**Сколько гектаров занимают овощные культуры?**

**2. Суточная норма потребления витамина С для взрослого человека составляет 60 мг.**

**В 100 г зеленого горошка в среднем содержится 26 мг витамина С.**

**Сколько процентов суточной нормы витамина С получил человек, съевший 100 г зеленого горошка? Ответ округлите до целого числа.**



**3. В городе 210000 жителей, причём 16% — это дети до 14 лет. Сколько примерно человек составляет эта категория жителей? Ответ округлите до тысяч.**





**4. После уценки телевизора его новая цена составила 0,75 старой.**

**На сколько процентов уменьшилась цена телевизора в результате уценки?**



**5. Товар на распродаже уценили на 25%,  
при этом он стал стоить 930 рублей.  
Сколько рублей стоил товар до  
распродажи?**

**6. В период распродажи магазин снижал цены дважды:**

**в первый раз на 30%,  
во второй — на 45%.**

**Сколько рублей стал стоить чайник  
после второго снижения цен,  
если до начала распродажи он стоил 1400  
рублей?**



**7. Мотоциклист проехал 19 километров за 15 минут. Сколько километров он проедет за 18 минут, если будет ехать с той же скоростью?**





**8. Для фруктового напитка смешивают яблочный и виноградный сок в отношении 13:7.**

**Какой процент в этом напитке составляет виноградный сок?**



**9. На предприятии работало 240 сотрудников. После модернизации производства их число сократилось до 192. На сколько процентов сократилось число сотрудников предприятия?**

