

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?

