

ЗАДАЧИ НА ПРОЦЕНТЫ

№3. Процентное изменение

- 1) Прибор стоил 120 рублей. Он подешевел на 10%. На сколько рублей подешевел прибор?
- 2) Набор инструментов стоил 150р. Он подешевел на 5%. Сколько стоит прибор после удешевления?
- 3) Число 6300 увеличили на 10%. Какое получилось число?
- 4) Число 5700 уменьшили на 20%. Какое получилось число?
- 5) Число 250 сначала увеличили на 10%, а потом уменьшили на 10%. Какое получилось число?
- 6) Скорость велосипедиста на 100% больше скорости пешехода. Скорость пешехода 5 км/ч. Какова скорость велосипедиста?
- 7) Рабочий должен был сделать за смену 200 деталей. Н он перевыполнил план на 12%. Сколько деталей он сделал сверх нормы?
- 8) На грузовике должны были перевезти 30т груза, но перевыполнили план на 15%. Сколько тонн груза перевезли на грузовике?
- 9) Фотоальбом стоил 200 рублей. Его цену дважды понизили, каждый раз на 5%. Сколько стал стоить фотоальбом?
- 10) Длину и ширину прямоугольной коробки уменьшили на 10%, а высоту не изменили. На сколько процентов уменьшился объем коробки?
- 11) Лесничество высадило с помощью учеников 1792 саженца, превысив план на 12%. Сколько деревьев лесничество предполагало посадить?
- 12) Масса слона 830 кг, а масса бегемота на 20% меньше. Какова масса обоих животных?
- 13) Мальчик собирался прочесть 20 страниц, но прочел на 15% больше. Сколько страниц прочел мальчик?