

Нахождение числа по его процентам

260. Найдите число, если:

- 1) 14 % этого числа равны 84;
- 2) 32 % этого числа равны 24.

261. В районной олимпиаде по математике 42 учащихся стали призёрами, что составляет 21 % всех участников олимпиады. Сколько человек участвовало в районной олимпиаде по математике?

262. Банк выплачивает своим вкладчикам 12 % годовых. Сколько денег надо положить в банк, чтобы через год получить 5 400 р. прибыли?

Сочные сливы теряют 88 % своей массы.

251. Найдите среднее арифметическое чисел 2,8; 42,3; 7,4 и 16,5.
252. Автомобиль ехал 5 ч со скоростью 61 км/ч и 7 ч со скоростью 73 км/ч. Найдите среднюю скорость автомобиля на протяжении всего пути.
253. Среднее арифметическое чисел 5,2 и a равно 4,45. Найдите число a .