

ИПАР по математике. Задача на проценты.

Тема: математика в профессии моих родителей.

Задача:

Организации из федерального бюджета выделяют 100 млн. рублей на год. Из них 30 % на материальные запасы, 10 % на канцтовары, а остальные на заработную плату сотрудников. В организации работают 100 человек.

Какая сумма выделяется на материальные запасы, канцтовары и заработную плату сотрудников? Какая средняя заработная плата одного сотрудника в месяц?

Решение

1) $100\ 000\ 000 * 0,3 = 30\ 000\ 000$ (руб.) - материальные запасы

2) $100\ 000\ 000 * 0,1 = 10\ 000\ 000$ (руб.) - канцтовары

3) $100\ 000\ 000 - (30\ 000\ 000 + 10\ 000\ 000) = 60\ 000\ 000$ (руб.) – заработная плата

4) $60\ 000\ 000 / 100 / 12 = 50\ 000$ (руб)

Ответ: выделяют: на материальные запасы 30 млн. рублей, на канцтовары - 10 млн. рублей; на заработную плату сотрудников - 60 млн. рублей; средняя заработная плата сотрудников в месяц 50 000 рублей.