

Урок 28. Решение задач на нахождение среднего арифметического нескольких чисел

В этом уроке вы узнаете: о способах решения задач на нахождение среднего арифметического нескольких чисел

План самостоятельной работы с материалом урока

1. Прочитай теоретический материал
2. Выполни задания

Теоретический материал

Алгоритм нахождения среднего арифметического нескольких чисел.

Чтобы найти среднее арифметическое нескольких чисел, надо:

1. найти сумму этих чисел;
2. разделить полученный результат на количество слагаемых.

Задания

Задача 1

В понедельник вы потратили на дорогу от дома до школы 25 мин., во вторник – 29 мин., в среду – 20 мин., а в четверг – 22 мин.

Узнайте, сколько времени вы тратите на дорогу в среднем каждый день.

Задача 2

Маша проверяла свою скорость чтения. В первый раз за 1 минуту она прочитала 85 слов, во второй – 94 слова, в третий раз – 88 слов.

Узнайте среднюю скорость чтения Маши.



Задача 3

На одно платье у портнихи пошло 3 м ткани, на другое – 2 м 80 см такой же ткани, на третье – 3 м 20 см, на четвертое – 3 м 40 см.

Сколько в среднем ткани расходовала портниха на одно платье?



3 м



2 м 80 см



3 м 20 см



3 м 40 см