

Уважаемые обучающиеся 5 класса!

Продолжаем с вами учиться дистанционно.

Внимательно читайте инструкцию по работе с материалом урока.

В **пятницу- консультационный день!** привезти тетради с выполненными работами в школу на проверку.

Тема урока: **Повторение. Решение текстовых задач с помощью умножения и деления.**

Запишите в тетради:

Седьмое июня

Классная работа

Тема: Решение текстовых задач с помощью умножения и деления.

Повторяем материал:

1. Посмотрите видеоурок по ссылке (ниже):

[Решение текстовых задач с помощью умножения и деления.](#)

2. Повторите по учебнику: пункт 1.13 на с. 43-44 (ссылка на электронный учебник: [Математика 5 кл учебник](#))

Алгоритм решения задач с помощью умножения и деления:

- 1. внимательно прочитайте условие задачи;*
- 2. выделить вопрос;*
- 3. отыскать слова-помощники – во сколько раз больше или меньше, таким образом определив, какое действие следует применить – умножение или деление.*

3. Повторите примеры и образцы решений устно:

Пример 1

Пример 3. Число 26 увеличили в 10 раз, полученный результат уменьшили в 2 раза. Какое число получили?

Решение.

1) $26 \cdot 10 = 260$ — получили после увеличения числа 26 в 10 раз;

2) $260 : 2 = 130$ — получили после уменьшения 260 в 2 раза.

Ответ. 130.

При решении задач часто приходится применять все арифметические действия.

Пример 2

На одной полке 7 одинаковых по стоимости машинок, на второй – 12.

Известно, что цена всех машинок на второй полке на 940 рублей больше, чем на первой. Какова общая стоимость всех машинок?

Решение:

1) $12 - 7 = 5$ (штук) – стоят 940 рублей.

2) $940 \div 5 = 188$ (руб.) – стоит одна машинка.

3) $12 + 7 = 19$ (штук) – общее количество машинок на двух полках.

4) $188 \cdot 19 = 3572$ (руб.) – общая стоимость.

Ответ: общая стоимость всех машинок – 3572 рубля.

4. Решите по учебнику задачи:

№ 196 (а)

196. а) В магазин привезли 720 бутылок лимонада в ящиках по 20 бутылок. Сколько было ящиков?

№ 202 (б)

б) Автомат на кондитерской фабрике заворачивает 324 конфеты за 3 мин. Сколько конфет он завернёт за 5 мин?

№ 209

209. На изготовление 2100 деталей первая бригада затрачивает на 2 ч меньше, чем вторая, которая делает 420 деталей за 1 ч. Сколько деталей за час делает первая бригада?

Домашнее задание:

1. Решите: **№ 205 (б)**

б) Велотурист в каждый из 10 дней проезжал по 21 км. За сколько дней он может вернуться обратно, если будет проезжать в день по 35 км?