

Уважаемые обучающиеся 6 класса!

Продолжаем с вам учиться дистанционно.

Внимательно читайте инструкцию по работе с материалом урока.

Выполненные работы (фото) предоставьте на указанные контакты:

на мою личную почту: nadia2273@bk.ru или в Telegram Тел.: +7(949) 470 42 16
или в Viber +38050 206 18 52 и в консультационный день! привезти (передать)
тетради с выполненными работами в школу на проверку.

Тема урока: **Обобщающее повторение по разделу "Рациональные числа"**

Продолжаем повторять изученный материал, ещё раз закрепим правила действий с рациональными числами, свойства действий над рациональными числами.

Запишите в тетради:

Двадцать второе июня

Классная работа

Тема: Обобщающее повторение по разделу "Рациональные числа"

1. Посмотрите обобщающие видеоматериалы по теме урока по ссылкам:

- 1) [ВИДЕО 1](#) (отрицательные числа, действия с целыми числами)
- 2) [ВИДЕО 2](#) (действия с дробями разных знаков)
- 3) [ВИДЕО 3](#) (Смешанные дроби. Уравнения)

2. Запомните **правила в схемах-ориентирах** (большой овал - означает больший модуль числа, а меньший - меньший модуль) и проговорите правила по ним:

$$\oplus \cdot \oplus = \oplus$$

$$\ominus \cdot \ominus = \oplus$$

$$\ominus \cdot \oplus = \ominus$$

$$\oplus \cdot \ominus = \ominus$$

$$\oplus + \oplus = \oplus$$

$$\ominus + \ominus = \ominus$$

$$\oplus + \ominus = \oplus$$

$$\oplus + \ominus = \ominus$$

3. **Выполните задания:**

Задание 1. Вычислите:

$$-7+20-13+25-28+35$$

$$-2 \cdot (-6) \cdot 40 \cdot (-0,5)$$

$$\left(-\frac{5}{12} - \frac{7}{30}\right) : \frac{13}{15} = ?$$

Задание 2. Вычислите каждое выражение и по ответам в таблице расшифровки запишите полученное слово-отгадку

Найдите значение выражения:

Е. $8 \times (-3) + (-7) =$

Т. $(-2) \times (-5) - 12 =$

А. $3.5 - (-0.7) \times 5 =$

С. $32 \div (-4) + 5 =$

Ы. $6.4 \div (-1.6) - 9 =$

М. $17 - (-12) \div 4 =$

Л. $(-42) \div 6 + 10 =$

И. $27 - (-15) \div 3 =$

В. $5.6 \div (-4) + 0.4 =$

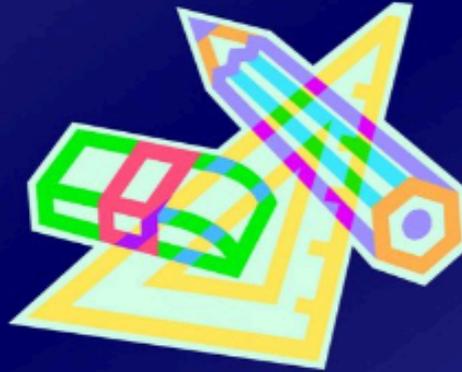


Таблица расшифровки:

-1	20	-31	-3	-2	-31	20	-5	-	-3	32	3	7

Домашнее задание: Повторите по учебнику: § 3.1 - 3.8 (правила в рамках)

Ссылка на электронный учебник: [Учебник математики 6 класс>>](#)

Посчитайте устно:

$$\begin{aligned}
 & -12 + 7 = \\
 & -8 - 13 = \\
 & 3 + (-8) = \\
 & -7 - (-11) = \\
 & -5 - 12 = \\
 & 6 + (-14) = \\
 & (-2 + 8) : 3 = \\
 & -3 - 8 : 4 = \\
 & -36 : 9 + 4 =
 \end{aligned}$$