



Проверка домашнего задания

● №716

● Б) $1\frac{14}{25} = 1,56$

● В) $3\frac{3}{5} = 3,6$

● Г) $\frac{77}{10} = 7,7$

**«Человек есть дробь, у
которого числитель есть то,
что человек собой
представляет, и знаменатель
то, что он о себе думает»**

Л. Н. Толстой

Выберите из выражений
дробные выражения:

$$\frac{3}{6x}$$

$$5:4x$$

$$\frac{5x}{y-5x}$$

$$\frac{3,6y}{x+4}$$

$$3x-y$$

$$7+x$$

$$\frac{1,2}{5,6}$$

$$9+3$$

$$8y$$

$$\frac{1,2x-1}{x+9}$$

Классная работа

Дробные выражения

План урока

1. Устный счет
2. Повторение пройденного материала
3. Закрепление
4. Самостоятельная работа (с взаимопроверкой)
5. Подведение итогов
6. Информация о домашнем задании

Устный счет

$$6-1,2$$

$$: 8$$

$$\cdot 10$$

$$\cdot 5$$

30

$$1-0,79$$

$$:0,3$$

$$+5,3$$

$$:1,5$$

4

$$9-4,5$$

$$:1,5$$

$$\cdot 1,7$$

$$+4,9$$

10

Повторение

- Какое выражение называется дробным?
- Чем можно заменить дробную черту?
- Что называется числителем дробного выражения?
- Что называется знаменателем дробного выражения?
- Какому числу не может равняться знаменатель дробного выражения?

Работаем в паре.

№ 695 Вычислите и запишите
ответ в виде десятичной дроби

1 ряд

(а, б)

а) 0,51

б) 4, 015

2 ряд

(г, д)

г) 0,132

д) 2,5

3 ряд

(ж, з)

ж) 1,6

з) 67, 2

Физкультминутка



Закрытыми
глазами носом
написать слова
**«обыкновенная
дробь»**

Самостоятельная работа

№712

Вариант 1

- 1) $240 \cdot 0,075 = 18$ (ст.)-прочитал в субботу
- 2) $18 + 12 = 30$ (ст.) - прочитал в воскресенье
- 3) $240 - (18 + 30) = 192$ (ст.)

Ответ: 192 ст. осталось прочитать

Вариант 2

- 1) $2600 \cdot 0,085 = 221$ (т)-израсходовали в первый месяц
- 2) $221 + 30 = 251$ (т)-израсходовали во второй месяц
- 3) $2600 - (221 + 251) = 2128$ (т)

Ответ: 2128 т осталось израсходовать

Подведение итогов урока:

- Все ли на уроке было понятно?
- Какие выражения называются дробными?
- Чем они отличаются от остальных?

А вы знаете...

Для обозначения больших чисел славяне изобрели способ, который не встречался у других народов. Одна и та же буква обозначала различные числовые единицы.

Какие числа называли словами «тьма», «легион», «леодр», «ворон», «колода» и как их записывали?

Домашнее задание:

п.19

№716(а,д)

№718

Выберите 1 фразу для соседа по парте:

- ❖ **Ты молодец.**
- ❖ **Я доволен твоей работой на уроке.**
- ❖ **Ты мог бы поработать лучше.**





деловым

познавательным

нудным

полезным

утомительным

скучным

поучительным

зажигательным

интересным

Творческих Вам успехов!