

5 апреля

Математика

5 класс

Тема урока: Нахождение части целого и целого по его части.

ИНСТРУКЦИЯ

1.В рабочих тетрадях по математике записать число, классная работа, тема урока.

2.Повторение (вычислите, запишите в тетрадь)

$\frac{1}{3} : \frac{2}{5};$	$\frac{1}{6} : \frac{2}{7};$	$\frac{1}{3} \cdot \frac{2}{5};$	$\frac{3}{4} : \frac{1}{3};$	$9 \cdot \frac{3}{7};$
$\frac{1}{2} : \frac{1}{5};$	$\frac{2}{3} : \frac{1}{5};$	$\frac{1}{4} : \frac{2}{3};$	$\frac{1}{4} \cdot 5;$	$7 : \frac{2}{5};$
$\frac{1}{3} : \frac{1}{4};$	$\frac{1}{5} : \frac{1}{4};$	$\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{7};$	$10 \cdot \frac{1}{9};$	$5 : \frac{4}{5};$

3.Сегодня на уроке мы продолжаем изучение обыкновенных дробей, основные виды задач на дроби с которыми мы будем встречаться не только на уроках математики, но и в жизни.

Перейдите по ссылке и посмотрите видеоурок «Нахождение части целого и целого по его части» <https://www.youtube.com/watch?v=qzR4FqRdKgY>

(запишите в тетрадь 2 задачи из просмотренного видео, запишите ответ)

4.Решение задач.

А) Прочитайте условия задач.

1)В пятых классах 42 ученика, две трети из них приняли участие в различных олимпиадах. Сколько человек участвовало в олимпиадах?

2). Известно, что в различных олимпиадах приняли участие 28 пятиклассников, что составило две трети всех учащихся пятых классов. Сколько пятиклассников в школе?

Б). Ответьте на вопросы:

1). Какая величина принята за целое в каждой задаче?

2). В какой задаче эта величина известна, а в какой нет?

3). В какой задаче требуется найти часть от целого, а в какой — целое по его части?

4). Как найти величину, которая приходится на одну третью в первом случае, и как во втором?

В). Решите данные задачи. (образец записи)

Задача 1

1) $42 : 3 = 14$ (уч.);

2) $14 \cdot 2 = 28$ (уч.).

Ответ: 28 пятиклассников.

Задача 2

1) $28 : 2 = 14$ (уч.);

2) $14 \cdot 3 = 42$ (уч.).

Ответ: 42 ученика

Г) №946 (а, б), №944 (а)

5.Домашнее задание. Повторите п. 4.12 (стр. 208). Выполнить №944(б)

Выполненные работы отправляйте, пожалуйста, на личную почту

gusakluda.16@gmail.com или на школьную почту дистанционного

обучения nadia2273@bk.ru

Работы можно сфотографировать и прислать мне по Viber +380501448416