

6 класс.

Повторение / музыка

МОБУ СОШ № 19

г.о.Балашиха

Сазыкина Ирина Петровна.



Задача, конечно не слишком простая:

*Играя, учить и учиться, играя,
Но если с учебой сложить развлечение,
То праздником станет любое ученье.*



Разминка

- В чем состоит основное свойство дроби?
- Признак делимости на 10.
- Какие числа называют взаимно простыми?
- Какие числа называют взаимно обратные?
- Как сравнить две дроби с разными знаменателями?
- Как умножить две дроби?
- Сколько кратных имеет любое натуральное число?



- Какая дробь называется несократимой?
- Признак делимости на 5?
- Какие числа называются четными?
- Приведите примеры простых чисел.
- Как разделить две дроби?
- Какое число является делителем любого числа?
- Признак делимости на 3 и на 9?
- Как сложить или вычесть две дроби с разными знаменателями?
- Какие натуральные числа называют составными?

- Как найти дробь от числа
- Как выполнить вычитание смешанных чисел?
- Признак делимости на 2.
- Как найти число по его дроби?



Реши задачу

- На путь от дома до школы Незнайка затратил $5/12$ ч, обратно $4/15$ ч. Какой путь он прошел быстрее, и на сколько?

Ответ :

быстрее от школы до дома на $3/20$ ч.



- Волк может заасфальтировать дорогу за 4 ч, а Заяц за 6 ч. Какую часть дороги им останется заасфальтировать после двух часов работы?
- Винтик уложил в ящик 9 кг гвоздей за 14 мин, а Шпунтик 14 кг гвоздей за 21 мин. Кто из них работал быстрее?



Решите уравнения

$$40,9 + y = 51,1$$

$$8,02 - x = 4,16$$

$$9x - 7x = 210$$

$$18(15 - x) = 216$$

3,86

3

10,2



«Ай да, старушка!»

Старуха принесла на рынок кошелку яиц. Не успела разложить их, как богатый купец ненароком зацепил кошелку, и все яйца разбились. Прибежал городской, ухватил купца и приказал возместить убытки. А тот спрашивает:

-Сколько было всего яиц?

-Не знаю, не считала,- отвечает старушка. – Зато дома я все яйца раскладывала на кучки. Сначала разложила на 2 кучки, и осталось 1 яйцо. Потом на 3 и опять одно осталось. Тогда разложила на 4, на 5, на 6, на 7 кучек, но каждый раз оставалось одно яйцо. В последний раз разложила на восемь. И что же! Опять лишнее яйцо. Я рассердилась и больше не считала....

- ясно,- сказал купец и протянул деньги.

- правильно, - подтвердил городской, и все разошлись добром.

А вы сможете высчитать, сколько яиц было в кошелке?



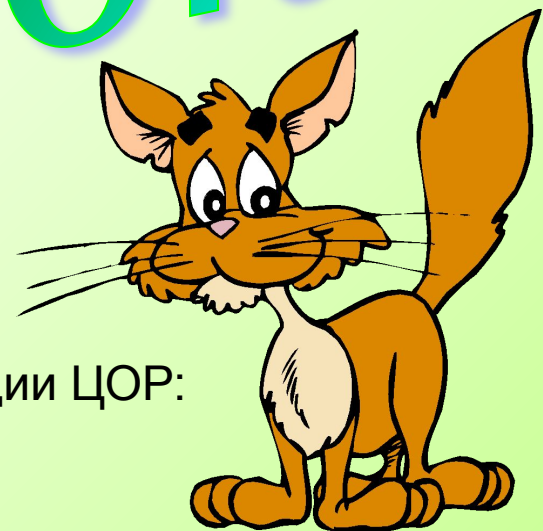
*Желаю вам цвести, расти,
Копить, крепить здоровье.
Оно для дальнего пути –
Главнейшее условие.
Пусть каждый день и каждый час
Вам новое добудет.
Пусть добрым будет ум у вас
А сердце добрым будет.
Вам от души желаю я,
Друзья всего хорошего.
А все хорошее, друзья,
Дается нам недешево.*



• *С.Маршак*



Спасибо
за урок!



В презентации использованы материалы Единой коллекции ЦОР:

<http://school-collection.edu.ru>