## Тема:

## Умножение обыкновенных дробей Цели урока:

- повторение теоретических знаний по умножению дробей, смешанных чисел;
- отработка практических навыков по теме;
- формирование восприятия математики как неотъемлемой части повседневной жизни;
- развитие познавательного интереса путем решения заданий в развлекательно- познавательной форме.

Сегодня на урок к нам пожаловали необычные гости.

Мы часто встречаем их в парке и в лесу и не задумываемся о том, как им живется. Но наступает зима, и они нуждаются в нашей помощи.

Вот и решили они напомнить о себе, а в подарок принесли интересные задания. Так давайте встречать гостей!

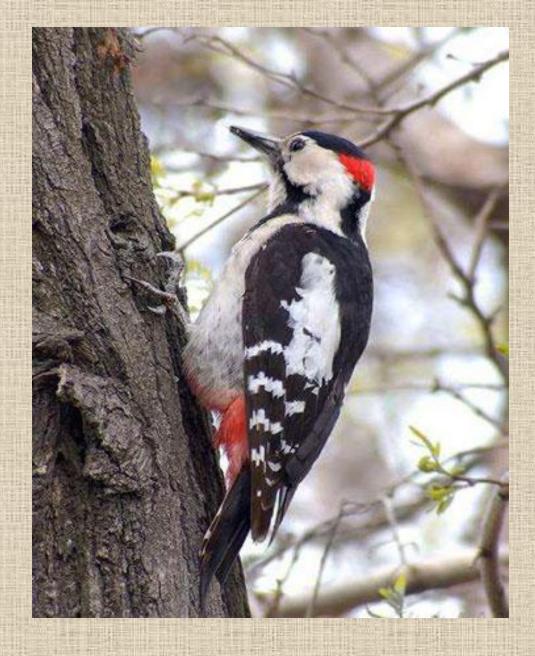


Первый наш гость имеет непосредственное отношение к сегодняшнему уроку. Ведь звук, по которому мы узнаём его, называется так же, как и число, о котором сегодня пойдёт речь.

Какие действия с дробями вы умеете выполнять?

Каким из них вы научились на прошлом уроке?

Вспомните правила.



Следующая наша гостья слывёт среди пернатых болтушкой и сплетницей.

Вот и сегодня она спешит что-то рассказать, имеющее отношение к теме урока.

Я расскажу вам забавную историю, которую я подсмотрела в лесу этим летом

ЭОР

Задание в картинках по теме «Задача на умножение дробей». <u>П1</u>



http://fcior.edu.ru/catalog/osnovnoe\_obshee?discipline\_oo=5&class=6&learning\_character= &accessibility\_restriction=&page=3 А вот еще гости хотят предложить нам задачки, из которых можно узнать интересные факты о жизни этих птичек.



Масса воробья в среднем около  $\frac{1}{33}$ кг. Чтобы не погибнуть зимой, он должен съедать в сутки в 3 раза больше своего веса. Сколько кг корма нужно воробью? Хватит ли 100 г корма для 1 воробья в сутки?

Из запасенных сойкой желудей  $\frac{3}{4}$ кг нашли в корнях деревьев кабаны, на  $\frac{1}{3}$ кг меньше погрызли мыши. Сама сойка из своих



запасов съела в  $1\frac{1}{2}$  раза больше, чем мыши и кабаны вместе. Еще  $1\frac{1}{12}$ кг припасов так и остались в лесных кладовых. Сколько кг желудей запасла сойка?

## Справка:

в самом деле, сойка за осень запасает до 4 кг желудей, чем пользуются зимой все лесные обитатели

А наш урок подходит к концу, и вот уже последний гость оставляет нам домашнее задание



## II. 13- HOBIODATH IIDABAHA No 470, No 474, No 477