

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 гостя
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».](#)

[П1](#)



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 съесть 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



**П. 13- повторить
правила
№ 470, № 474, № 477**