

**Тема урока:** «Умножение дробей».

(Математика).

**Класс:** 6 А

**Учитель:** Бирюкова Галина Нестеровна

**Тип урока:** урок обобщение изученного материала.

**Цели:**

- обобщить и систематизировать знания учащихся по теме;
- подготовить учащихся к самостоятельной работе.

**Задачи:**

- способствовать выработке навыков и умений выполнять умножение обыкновенных дробей, умножение натурального числа на обыкновенную дробь, умножение смешанных чисел и нахождение части от числа;
- способствовать развитию наблюдательности, математического мышления, умения анализировать и делать выводы;
- побуждать учеников к самоконтролю, взаимоконтролю, самоанализу своей учебной деятельности.

**Оборудование:**

- таблица «Простые числа» на форзаце учебника;
- таблица простых чисел (до 997);
- карточки;
- презентация в Microsoft PowerPoint;
- ноутбук;
- мультимедиа проектор;
- экран (навесной);
- Интерактивная математика. 5-9 класс. Электронное учебное пособие для основной школы. М., ООО «Дрофа», ООО «ДОС», 2002;
- личные планшеты учащихся.

### План урока

- I. Организационный момент**
- II. Устный счёт в автоматическом режиме показа слайдов** (Интерактивная математика. 5-9 класс. Электронное учебное пособие для основной школы. М., ООО «Дрофа», ООО «ДОС», 2002).
- III. Актуализация знаний.**
- IV. Закрепление и обобщение ранее изученного материала** (презентация в Microsoft PowerPoint).
- V. Тест с последующей проверкой** (программа «Облачное голосование», личные планшеты учащихся).
- VI. Физкульт-минутка.**
- VII. Закрепление изученного материала на более высоком уровне. Работа на доске и в тетрадях с учащимися.**
- VIII. Дополнительное задание. Резервное задание для обеспечения занятости и развития наиболее подготовленных учащихся.**
- IX. Подведение итогов урока**