**Приведение дробей к НОЗ**

Цель: повторить и закрепить изученный материал; отрабатывать навык приведения дробей к НОЗ, проверить знания и навык учащихся по изученному материалу.

**Ход урока.**

1. Организационный момент.
2. Устный счет
   * + 1. Найти НОД и НОК чисел  
            
          12 и 18; 30 и 25; 26 и 39; 50 и 20.  
            
          Ответы: НОД(12;18)=6 НОД(30;25)=6   
           НОК(12;18)=48 НОК(30;25)=78  
           НОД(26;39)=13 НОД(50;20)=6   
           НОК(26;39)=78 НОК(50;20)=78
       2. Привести дроби к НОЗ
3. Индивидуальная работа
   * + 1. Привезти дроби к НОЗ  
          а) б) в)  
            
          Ответы: а)14; б)12; в) 72
       2. Выполните действия  
            
          а) б) в)
4. Сообщение темы урока. Рассмотрение различных случаев нахождения НОЗ дробей
5. Изучение нового материала.

Подготовительная работа  
  
а) Найти НОК чисел  
  
72 и 99 72=2х2х2х3х3; 99=3х3х11.  
Ответ: НОК(72;99)=792

Работа над новой темой.  
Найти НОЗ дробей   
Дополнительные множители для , а к   
Тогда

8

111

1. Физминутка:  
   Быстро встали, улыбнулись,  
   Выше – выше подтянулись,  
   Ну-ка плечи распрямите,   
   Поднимите опустите,  
   Вправо, влево повернитесь,  
   Рук коленями коснитесь.  
   Сели, встали. Сели, встали.  
   И на место побежали.
2. Закрепление изученного материала.  
   №283 (ж; з; и; к.)  
   ж) з)  
   и) к)
3. Самостоятельная работа
   * + 1. Сократите дроби  
          а) б)
       2. Приведите дроби к НОЗ  
          а); б)
4. Дополнительно
   * + 1. Сократите дроби  
          а) б) в)
5. Подведение итогов урока.
6. Домашнее задание.  
   №298; №300(ж;з).