**Конспект урока по математике для учителей**

**школы в 6 класс по теме «Распределительное свойство умножения»**

Цель: Сформировать у учащихся умения правильно применять распределительное свойство умножения. Развивать математическую память, речь!

Тип урока: Урок изложения нового материала

Ход урока

1.Организационный момент

2.фронтальный опрос класса

3.Проверка Д.З. (собрать тетради)

4.Новый материал

5.На уроке 536, 537, 538, 542

6.Повторение материала № 553, 559, 565(а)

7.Д.З, № 567, 568(1), 570. Выучить правило

8.Подводим итог урока

Мотивация учебной деятельности.

Сообщение тем, цели, задач урока и мотивация учебной деятельности.

Актуализация опорных знаний учащихся.

А)фронтальный опрос класса по темам предыдущих уроков.

Б)Умножение дробей

$\frac{3}{14}$ $∙3 $= $\frac{4}{5} ∙ \frac{5}{8}$ = $\frac{2}{3} \frac{6}{17}= $

Найти значение выражения

($\frac{3}{4}$ + $\frac{1}{8}$ ) $∙ \frac{1}{3}$ =

(3$\frac{5}{8} - \frac{5}{8})∙2= $

Решить уравнение

Х - 1$\frac{1}{3}=2\frac{2}{3}$ 5$\frac{3}{4}- У= \frac{3}{4}$

На доске написано задание. Ребята записывают задание в тетради и решают, затем проверяем и ставим «+», если верно.

1.Выполнить действие

$\frac{2}{3} ∙ \frac{15}{18}= $ $\frac{4}{7} ∙7= 2 \frac{1}{9}$ $+ 1\frac{4}{9} $=

$\frac{5}{9}∙\frac{1}{5}= \frac{1}{3} ∙ \frac{3}{4}= ( \frac{4}{5}- \frac{3}{5}$)$∙$ 7 =

2.Найти значение выражения

($\frac{1}{2}$) = ($\frac{1}{\begin{array}{c}3\\\end{array}}-\frac{1}{2}$) =

 Изложение нового материала.

Изложение нового материала проводится в соответствии с текстом учебника.

П.15 Стр.87 Математика 6 Н.Я.Виленкин

Правило записывается учениками в тетради.

Рассм. примеры

***Ч****тобы умножить смешанное число на натуральное число, можно:*

*1)Умножить целую часть на натуральное число*

*2)умножить дробную часть на это натуральное число*

*3)сложить полученные результаты*

Находим в учебнике правило, прочитать по учебнику несколькими учащимися выделяя основные фрагменты правила.

Попробовать повторить правило наизусть без учебника,

Закрепление нового материала №536, 537

538(1) учащиеся по рядам выходят к доске. №542 (задача)

Повторение ранее изученного материала №553,559,565(а) работа по учебнику.

Подведение итогов урока. Сообщение оценок за урок.