5 класс, математика

**Тема: Деление смешанных дробей**

**Тип урока: комбинированный**

Цели учебной деятельности: совершенствовать навыки умножения и деления смешанных дробей; содействовать развитию наблюдательности, мышления.

**Планируемые образовательные результаты:**

**Предметные:** *научатся* – выполнять арифметические действия с дробями; выделять целую часть из неправильной дроби и представлять смешанное число в виде неправильной дроби; *получат возможность научиться* – применять на практике;

**Метапредметные:** *познавательные* – сравнивают и группируют предметы, объекты по нескольким основаниям, находят закономерности, самостоятельно продолжают их по установленному правилу; осуществляют выбор оснований и критериев для сравнения, *коммуникативные* – умеют слушать собеседника и вести диалог, владеют диалогической формой речи, вступают в речевое общение; *регулятивные*– организовывают свое рабочее место под руководством учителя; овладевают способностью понимать учебную задачу урока и стремятся ее выполнять.

**Личностные:** осознают свои возможности в учении; способны адекватно судить о причинах своего успеха или неуспеха в учении, связывая успехи с усилиями, трудолюбием

**ХОД УРОКА**

**І. Оргмомент.**

 В годы Великой Отечественной войны наш народ, народ Союза Советских Социалистических Республик, совершил подвиг, которому нет равных в истории. И они выстояли и победили. Фашистские войска были разгромлены под Москвой, Сталинградом и Ленинградом, на Кавказе, на Курской дуге, в Белоруссии... Уже несколько лет проходит акция «Георгиевская ленточка», приуроченная к годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Что означает эта ленточка?

Нынешняя акция «Георгиевская ленточка – это как бы эстафета от прошлых поколений к нынешним. Эстафета народной памяти, уважения к подвигам отцов и дедов, эстафета готовности защитить свою землю, свой народ, свой язык, свое имя. Эта акция становится хорошей традицией, общей данью памяти и уважения к ветеранам. Наш народ всегда был силен своим единством, именно это единство всегда спасало Россию в самые трудные времена. Но мы едины, пока помним.

Цвета «Георгиевской ленточки» выбраны не случайно. Оранжевый цвет – это цвет пламени. Черный – цвет дыма. Они служат нам напоминанием о страшных годах прошедшей войны.

Георгиевская лента – память о людях, сражавшихся за нашу жизнь! Поэтому недопустимо неуважительное отношение к этой ленте. Не используйте ее как украшение, не повязывайте на неподобающие предметы, животных, не рвите и не загрязняйте ее. Относитесь к «Георгиевской ленточке» бережно!

**ІІ. Актуализация опорных знаний.**

**ІІІ. Целеполагание.**

**ІV. Формирование умений, навыков:** выполнение № 1025 у доски и в тетрадях

**V. Физминутка.**

**VІ. Работа в парах :** решение примеров с взаимопроверкой (задание на доске)

2 ; 12 : ; 4 : 1 .

**VІ. Проверочная работа (на карточках.)**

**VІІ. Итоги урока.**

**VІІІ. Рефлексия.**

**Домашнее задание:** № 1026 (а,б,в).