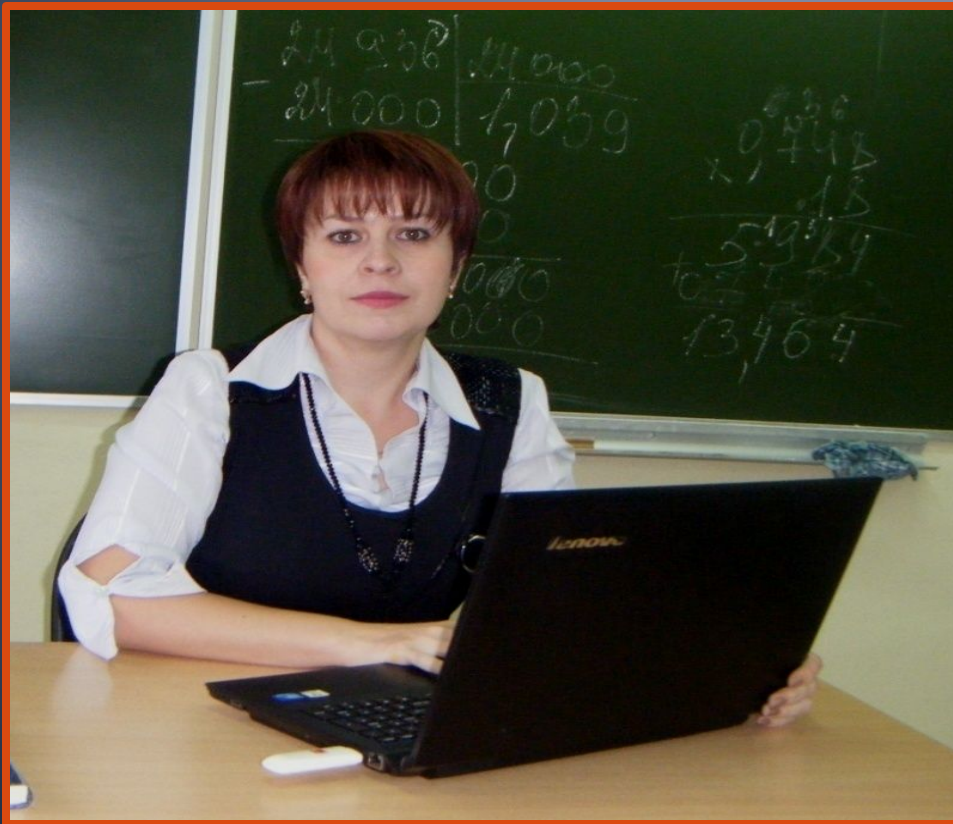


# Методическая разработка раздела программы «Десятичные дроби». 7 класс.



Работу выполнила:  
учитель математики  
Дубинова Ольга Сергеевна.

# Специфика изучения математики в школе *VIII* вида

1. Коррекционная направленность;
2. Практическая направленность;
3. Выделение пропедевтических периодов;
4. Концентрический принцип размещения материала.



# Задачи преподавания математики в школе VIII вида

- формировать у учащихся доступные математические знания и умения, необходимые для практического применения в повседневной жизни и трудовой деятельности, при изучении других учебных предметов;
- повышать уровень общего развития учащихся и корректировать недостатки их познавательной деятельности и личностных качеств;
- воспитывать целеустремленность, терпение, работоспособность, настойчивость, трудолюбие, самостоятельность, прививать навыки контроля и самоконтроля, умение планировать работу и доводить начатое дело до завершения.

# Актуальность изучения темы

Приобретение  
социального  
опыта.

Подготовка к  
практической  
деятельности

Социализация учащихся  
с интеллектуальной  
недостаточностью.

Связь  
с  
профессиональными  
навыками

**Цель:** формирование представлений о десятичных дробях и умений складывать и вычитать десятичные дроби с разными знаменателями.

**Задачи** 1. Формировать умения сравнивать, складывать и вычитать десятичные дроби.

2. Создать условия для коррекции и развития элементарного логического мышления, памяти, внимания, устной речи.

3. Содействовать формированию учебной мотивации, ответственности, аккуратности, положительных эмоций.

# Психолого-педагогические особенности учащихся

- Страдают интеллект, эмоции, воля, поведение, физическое развитие;
- Примитивны интересы, потребности, мотивы;
- Снижена активность всей деятельности;
- Ограничены представления об окружающем мире.



# Ожидаемые результаты

## Должны

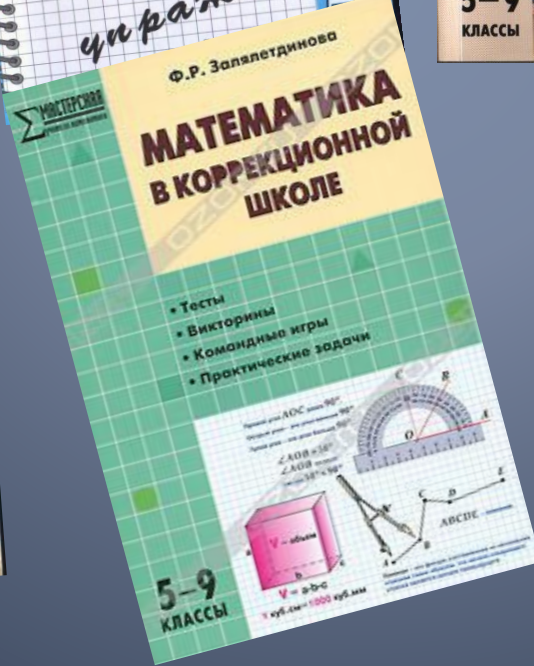
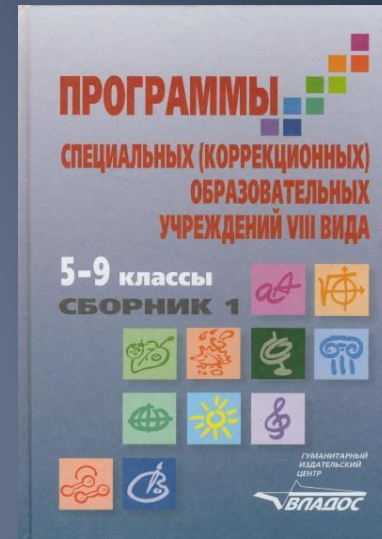
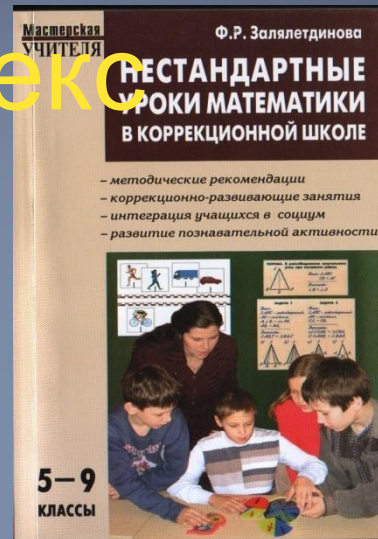
### знать:

- элементы десятичной дроби;
- преобразование десятичных дробей;
- место десятичных дробей в нумерационной таблице.

## Должны уметь:

- читать десятичные дроби;
- записывать десятичные дроби;
- сравнивать десятичные дроби;
- складывать и вычитать десятичные дроби с разными знаменателями.

# Учебно-методический комплекс





# Образовательные ТЕХНОЛОГИИ

- Игровые;
- Групповые;
- Технология уровневой дифференциации;
- Здоровьесберегающая;
- Технологии лично-ориентированного обучения;
- Технологии развивающего обучения;
- Информационно - коммуникативные.



# Методы обучения учащихся с интеллектуальной недостаточностью

- Объяснительно-иллюстративный метод.
- Репродуктивный метод.
- Элементы метода проблемного изложения.
- Частично – поисковый метод.



# Система знаний

## Общенаучные знания:

Знания из области философских категорий (пространство и движение).

## Знания из определенной научной области:

Знания из области биологии, географии, экономики, этики и эстетики, социологии.

## Фундаментальные знания:

Знания и умения при сложении и вычитании многозначных чисел, в области обыкновенных дробей, с числами, полученными при измерении.

## Знания профильного характера:

Применение знаний в практической и профессиональной деятельности с целью социальной адаптации, знакомство с рабочими профессиями, воспитание уважения к людям труда.

# Система деятельности

**1. Познавательная деятельность** (мыслительные операции, наблюдение, установление связей).

**2. Частично – преобразующая деятельность**  
(составление задач практического содержания,  
моделирование ситуаций, поиск новых путей решения).

**3. Общеучебная деятельность** (методы обучения, методы  
взаимообучения, навыки общения,  
организация учебного места).

**4. Самоорганизующая деятельность** (целеполагание,  
самоконтроль, продвижение вперед).

# Контроль и оценка знаний

1. Устная и письменная форма контроля;
2. Индивидуальный характер проверки и оценки знаний;
3. Мотивация.



# Проект урока математики в 7 классе специальной (коррекционной) школе VIII вида

**Тема:** «Сложение и вычитание десятичных дробей».

**Цель:** Систематизация знаний, умений и навыков обучающихся при выполнении действий сложения и вычитания десятичных дробей.

**Задачи:**

- Образовательные:
- Коррекционно - развивающие:
- Воспитательные:

**Оборудование:** тетрадь, учебник, таблицы, карточки-задания, презентация.

«Чтобы переварить знания,  
надо поглощать их с аппетитом».

А. Франц

