**Методическая разработка по теме «Деление с остатком» для 5 класса с использованием современных образовательных технологий**

1. Цели урока:

- Обучить учащихся делению с остатком.

- Развивать вычислительные навыки и логическое мышление.

- Использовать современные технологии для повышения интереса и эффективности обучения.

2. Оборудование и материалы:

- Интерактивная доска или проектор.

- Планшеты или компьютеры с доступом к интернету.

- Цифровые обучающие ресурсы (например, Math Playground, Khan Academy).

- Карточки с заданиями.

- Программное обеспечение для создания тестов (например, Kahoot, Quizizz).

3. Этапы урока:

а) Организационный момент (5 мин)

- Приветствие, проверка готовности.

- Обсуждение целей урока.

б) Актуализация знаний (10 мин)

- Краткое повторение умножения и деления.

- Использование интерактивного теста Kahoot для повторения.

в) Изучение нового материала (15 мин)

- Объяснение понятия «деление с остатком» через презентацию с визуализацией.

- Демонстрация примеров на интерактивной доске.

г) Практическая работа (15 мин)

- Решение задач с делением и остатком с помощью цифровых приложений (Math Playground).

- Игровое задание: деление с остатком через квест или викторину на платформе Quizizz.

д) Рефлексия и подведение итогов (5 мин)

- Обсуждение трудностей, ответы на вопросы.

- Самооценка учащихся через голосование на интерактивной доске либо через случайное колесо <https://wordwall.net/ru/resource/6880996/%D1%80%D0%B5%D1%84%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B8%D1%8F> .

4. Домашнее задание:

- Онлайн-тест по теме (онлайн <https://onlinetestpad.com/ru> ).

- Решение дополнительной подборки задач с делением с остатком (тренажер).