Тема урока**: « Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями»**

Цель урока: отработка навыков сложения и вычитания обыкновенных дробей, тренировка внимания, памяти, расширения кругозора учащихся.

Оборудование: карточки, задания для мини – контрольной, книги с изображением животных.

Девиз урока: «Знания имей отличные по теме: «Дроби обыкновенные»

План урока.

1. **Проверка знаний учащихся.**

Индивидуальная работа 3 учащихся по карточкам у доски.

**1 карточка**. Выполните сложение дробей; ;

**2 карточка**. За первый день бригада выполнила недельную нормы, а за второй день недельной нормы. Какую часть недельной нормы выполнила бригада за два дня?

Выполните вычитание: ;

**3 карточка**. Решите уравнение: ; у - ;

В это время все остальные ребята занимаются устным счетом: № 1023(а-д)

Выполнение примеров по вариантам:

I вариант. Вычислить :

II вариант. Вычислить:

Учитель. Задача сегодняшнего урока – доказать, что дроби не смогут поставить нас в трудное положение. Будем уверенно их складывать и вычитать, а помогут нам в этом уникальные животные.

**II. Устный опрос.**

1. Как называются члены дроби и что они показывают?
2. Какая из двух дробей с одинаковыми знаменателями больше?
3. Как сложить две дроби с одинаковыми знаменателями?
4. **Математический диктант.**
5. Сравните дроби: ;
6. Запишите дроби в порядке убывания:
7. Найдите: Сумму дробей

Разность дробей

Из суммы дробей вычесть

1. **Найдите зашифрованное слово.**

; ; ·

-

Слово « дермохелес» означает черепаха.

1. **Мини – контрольная**.
2. Из шкурок какого зверя шилась королевская мантия?

Белка - ; Горностай - ; Соболь -

1. Самая большая змея это - …

Питон -; Гюрза - ; Анаконда - ·

·

1. Какой кошке поклонялись древние индейцы?

Гепард - Ягуар - Рысь -

1. Какую птицу называют птицей – легендой?

Венценосный журавль – Красный ибис – Белый и чёрный аист –

1. Математики Древнего Египта вместо обычных для нас знаков «+» и «-« использовали знаки « идущие ноги» и . Вы сейчас сможете узнать, какое действие означали каждый из этих знаков. Среди равенств: а) б) в)

г) одно не верно, остальные верные. Какое действие обозначено знаком , знаком

VII. Тест по теме « Обыкновенные дроби»

Итог урока. Выставление оценок.