

The background of the slide features a pattern of stylized autumn leaves in various shades of orange and brown, set against a darker orange gradient. The leaves are scattered across the frame, with some showing detailed vein structures.

Тема урока: « Сложение смешанных чисел»

Цели урока:

- 1) Закрепление знаний, умений и навыков по теме
- 2) Воспитание навыков ученического труда
- 3) Формирование ответственности за конечный результат, интереса к предмету

Правило 1:

- Чтобы сложить смешанные числа, надо:
- 1) привести дробные части этих чисел к наименьшему общему знаменателю;
- 2) отдельно выполнить сложение целых частей и отдельно- дробных частей. Если при сложении дробных частей получилась неправильная дробь, выделить целую часть из этой дроби и прибавить ее к полученной целой части.

Пишите грамотно:

- I вариант
- Множ..тель
- Пр..изведение
- Д..лимое
- Д..литель
- Час..ное
- Разл..жение
- Пр..стое ч..сло
- С..ставное ч..сло
- Ц..фра

- II вариант
- Д..литель
- Разл..жение
- Множ..тель
- Пр..стое ч..сло
- С..ставное ч..сло
- Пр..изведение
- Час..ное
- Ц..фра
- Д..лимое

Правильные ответы:

Множитель

Произведение

Делимое

Делитель

Частное

Разложение

Простое число

Составное число

Цифра

Задания:

- Найдите НОК чисел 9 и 12
- Найдите НОК чисел 15 и 25
- $0,75 - 0,05$
- $3 - 0,4$
- $23,9 - 3,9$
- $4,8 : 0,2$
- Найдите НОД чисел 12 и 16
- Найдите НОД чисел 12 и 5

Заполните пропуски:

$$\frac{1}{4} + \frac{5}{6} = \Delta$$

$$\Delta + 1\frac{3}{8} = \Delta$$

$$\Delta + 1\frac{5}{12} = \Delta$$

$$\Delta + 3\frac{3}{8} = \Delta$$

Решите уравнение:

$$n - 6\frac{5}{6} = \frac{2}{9}$$

$$\frac{1}{3} - a = \frac{1}{7}$$

Верно ли, что:

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{3} = \frac{5}{7}$$

$$2\frac{4}{7} = \frac{2 \cdot 4 + 7}{7} = \frac{15}{7}$$

$$\frac{7}{5} = 1\frac{2}{7}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{7} \text{ и } \frac{1}{3}; \frac{4}{21} \text{ и } \frac{1}{21}$$

Вычислите:

$$\left(\frac{3}{8} + \frac{1}{12} \right) + 3 \frac{11}{18} + 1 \frac{1}{12}$$

Самостоятельная работа

$$а) 3 \frac{11}{18} + 1 \frac{2}{24} - \frac{7}{36}$$

$$б) 7 \frac{1}{3} + 2 \frac{4}{27} - \frac{2}{9}$$