

Подорож у країну
Звичайних Дробів на



**Вареник Г.І., учитель
математики
Богданівського НВК
ЗОШ I-III ступенів - ДНЗ**

2012 рік

- Що називається звичайним дробом?
- Назвіть види звичайних дробів?
- Як порівняти два звичайних дроби?
Наведіть приклад.
- Як додавати звичайні дроби? Наведіть приклад.
- Як відняти два дроби? Наведіть приклад.
- Що називається мішаним числом?
- Як перетворити мішане число в неправильний дріб?

Перша зупинка:
«Виправ помилку»



Правильна відповідь:

$$\frac{9}{15} + \frac{4}{15} - \frac{6}{15} = \frac{8}{15};$$

$$\frac{9}{15} + \frac{4}{15} - \frac{6}{15} = \frac{7}{15};$$

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

$$2\frac{4}{5} + 3\frac{3}{5} = 6\frac{2}{5};$$

$$5\frac{1}{3} - 2\frac{2}{3} = 1\frac{1}{3};$$

$$5\frac{1}{3} - 2\frac{2}{3} = 2\frac{2}{3};$$

$$\frac{13}{7}; \frac{8}{7}; 1; \frac{2}{7}; \frac{5}{7}; \frac{9}{7}.$$

$$\frac{2}{7}; \frac{5}{7}; 1; \frac{8}{7}; \frac{9}{7}; \frac{13}{7}.$$

$$6\frac{2}{7} > \frac{45}{7};$$

$$6\frac{2}{7} < \frac{45}{7};$$

$$\frac{7}{25} \text{ м} > 30 \text{ см.}$$

$$\frac{7}{25} \text{ м} < 30 \text{ см.}$$

*Друга зупинка:
«Магічна»*



Сума 5

$$\frac{2}{3}$$

$$2\frac{1}{3}$$

$$3$$

$$1$$

Відповідь

$\frac{2}{3}$	$2\frac{1}{3}$	2
3	$1\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$
$1\frac{1}{3}$	1	$2\frac{2}{3}$

Третя зупинка: «Пошукова»



$\frac{4}{19}$	$8\frac{2}{7}$	14	85
д	р	і	б

$$\left(\frac{8}{19} + d \right) - \frac{2}{19} = \frac{10}{19};$$

$$4\frac{5}{7} - \left(r - 6\frac{3}{7} \right) = 2\frac{6}{7};$$

$$\frac{i}{19} + \frac{2}{19} = \frac{16}{19};$$

$$\left(\frac{b}{13} + 2\frac{1}{13} \right) - 3\frac{2}{13} = 5\frac{6}{13}.$$

Отримали слово
“дріб”

Четверта зупинка: «Спортивна»



Розв'язати задачу:

- У магазин привезли 810 кг яблук. Першого дня продали $\frac{2}{9}$ усіх яблук, а другого $\frac{3}{9}$ всіх яблук. Скільки кілограмів яблук ще треба продати?



Відповідь: 360 кг

П'ята зупинка «Пізнавальна»



Дайте відповідь:

При яких натуральних значеннях a , дріб $\frac{14}{3 * a - 5}$ буде неправильним?

Відповідь: $a = 2, 3, 4, 5, 6$.



Дякуємо за увагу !