

ШТА СМО МИ ТО СВЕ НАУЧИЛИ?

VI РАЗРЕД



ПОЈАМ
РАЗЛОМКА

Бројилац

Разломачка
црта

$$\frac{a}{b}$$

Проширивање
и скраћивање

Несводљив
разломак

Прави
разломци
 $\frac{2}{3}$

Упоређивање
разломака

Неправи
разломци
 $\frac{5}{3}$

Именилац

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3+2}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\begin{aligned}x - a &= b \\ x &= b + a\end{aligned}$$

ЈЕДНАЧИНЕ

Мјешовити број

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

САБИРАЊЕ И
ОДУЗИМАЊЕ

$$\begin{aligned}x - a &> b \\ x &> b + a\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}a - x &= b \\ x &= a - b\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}a + x &= b \\ x &= b - a\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}a + x &> b \\ x &> b - a\end{aligned}$$

НЕЈЕДНАЧИНЕ

$$\begin{aligned}a - x &> b \\ x &< a - b\end{aligned}$$

$$\frac{5}{7} - \frac{1}{3} = \frac{15-7}{21} = \frac{8}{21}$$

МНОЖЕЊЕ
И
ДИЈЕЉЕЊЕ

ЈЕДНАЧИНЕ

$$x : a = b$$
$$x = b \cdot a$$

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{a \cdot c}{b \cdot d}$$

$$a \cdot x = b$$
$$x = b : a$$

$$a : x = b$$
$$x = a : b$$

Реципрочан

$$\frac{a}{b} \longrightarrow \frac{b}{a}$$

$$\frac{a}{b} \div \frac{c}{d} = \frac{a}{b} \cdot \frac{d}{c}$$

$$a : x > b$$
$$x < a : b$$

$$a \cdot x > b$$
$$x > b : a$$

$$x : a > b$$
$$x > b \cdot a$$

НЕЈЕДНАЧИНЕ

ДЕЦИМАЛНИ БРОЈЕВИ

Сабирање

$$0,9 + 0,25 = 1,15$$

Одузимање

$$1,4 - 0,29 = 1,11$$

Множење

$$0,3 \cdot 1,7 = 0,51$$

Дијељење

$$2,5 : 1,25 = 2$$

Изрази

Аритметичка
средина

$$\frac{a + b}{2}$$

ПРИМЈЕНА
РАЗЛОМАКА

$$\begin{aligned} \frac{1}{2} + 1 : 0,25 - 2 \\ = 0,5 + 4 - 2 \\ = 2,5 \end{aligned}$$

Размјера

$$\frac{a}{b} = a : b$$

СИМЕТРИЈА

Осна симетрија

Интензитет

Вектори

Правац

Смјер



Централна симетрија



Симетрала дужи

Симетрала угла



СИМЕТРИЈА

A group of diverse cartoon children are holding a large white banner. The banner has green text on it. The children are smiling and looking towards the viewer. One child in the back is holding a blue flag. The banner is held by a boy on the left and a girl on the right. There are also children peeking over the top and bottom edges of the banner.

**УЖИВАЈТЕ У РАСПУСТУ,
ВИДИМО СЕ У
СЕПТЕМБРУ!**