



# Запам'ятай

## РАЦІОНАЛЬНІ ВИРАЗИ

(містять лише: +, -, ·, :, піднесення до **степеня** із цілим показником)

### ЦІЛІ

$$a^3 - ab \text{ (ОДЗ: } a, b \text{ — будь-які числа)}$$

$$\frac{c-2}{8} \text{ (ОДЗ: } c \text{ — будь-яке число)}$$

### ДРОБОВІ

$$\frac{x}{x+1} - y \text{ (ОДЗ: } x \neq -1, y \text{ — будь-яке число)}$$

$$\frac{7}{c(c-5)} \text{ (ОДЗ: } c \neq 0, c \neq 5)$$

### РАЦІОНАЛЬНІ ДРОБИ $\frac{A}{B}$ ( $A$ і $B$ — многочлени); $B \neq 0$

$$\frac{17-m}{n} \text{ (ОДЗ: } n \neq 0, m \text{ — будь-яке число)}$$

$$\frac{x^2 - y^2}{3} \text{ (ОДЗ: } x, y \text{ — будь-які числа)}$$

Увага! **ОДЗ!**

Вхід тільки дозволеним  
значенням змінних!

