

ALGEBRISKAS IZTEIKSMES

Izteiksmi sauc par **skaitlisku** izteiksmi, ja tajā ir darbības zīmes, iekavas un

Izteiksmi sauc par **algebrisku** izteiksmi, ja tajā ir darbības zīmes, iekavas, skaitļi un

Izvēlies izteiksmes nosaukumu!

$5,2 + (8 - 1)$	$6 : a - 2$	$4x^3$	$\frac{5}{7} - 43$	$\frac{56 + 8}{y}$

Algebriskas izteiksmes

V

algebriska izteiksme

D

algebriska izteiksme

Izvēlies izteiksmes nosaukumu!

$5,2 + (a - 1)$	$6 : a - 2$	$4x^3$	$\frac{5}{7} - 43a$	$\frac{56 + 8}{y}$

DEFINĪCIJAS APGABALS ir	visas tās izteiksmes vērtības, ar kurām aprēķināt izteiksmei vērtību
Lai noteiktu definīcijas apgabalu	- Nosaku, vai izteiksme ir vesela. - Ja izteiksme ir vesela, tad tās definīcijas apgabals ir visi skaitļi. - Ja izteiksme ir daļveida, tad pielīdzinu saucēju . - Daļveida izteiksmes definīcijas apgabals ir visi reālie skaitļi, izņemot tos, kurus ievietojot daļas , saucēja vērtība ir nulle.

Atrodi izteiksmēm atbilstošu definīcijas apgabalu! Savieno tās!

$\frac{2}{x-3}$
$\frac{x+1}{x}$
$x(x-3)$
$\frac{5}{(x-2)(x+1)}$

$(-\infty; +\infty)$
$(-\infty; -1) \cup (-1; 2) \cup (2; +\infty)$
$(-\infty; 3) \cup (3; +\infty)$
$(-\infty; 0) \cup (0; +\infty)$