

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Definiční obor výrazů

K výrazům z TAB č. 1 přiřaď z TAB č. 2 odpovídající podmínky, za nichž mají konkrétní výrazy a jejich úpravy smysl. Výsledky zapiš do TAB výsledků, kde je jedna vzorová odpověď [A, 3].

TAB výsledků

A	B	C	D	E	F	G	H
3							

TAB č. 1

A	$\frac{x-1}{x}$
B	$\frac{5-x}{x-1}$
C	$\frac{2+x}{3x-6}$
D	$\frac{x-1}{x^2+x}$
E	$\frac{2}{9x^2-4}$
F	$\frac{1}{x^2-7x+12}$
G	$\frac{2x-3}{5}$
H	$\frac{2x-1}{6x^2-x-2}$

TAB č. 2

1	$x \neq 3 \wedge x \neq 4$
2	$x \neq \frac{2}{3} \wedge x \neq -\frac{1}{2}$
3	$x \neq 0$
4	$x \neq 0 \wedge x \neq -1$
5	$x \neq 1$
6	$x \in R$
7	$x \neq 2$
8	$x \neq -\frac{2}{3} \wedge x \neq \frac{2}{3}$