

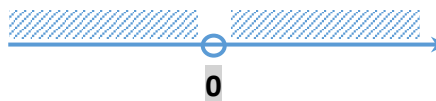
5. Daļas definīcijas apgabals

(atbildes pārbaudes darbam)

1. variants

Ar kādām mainīgā vērtībām **izteiksmei ir jēga**? Uzzīmē atbilstošu zīmējumu un uzraksti skaitļu intervālu!

1. $\frac{21b}{3a}$; $a \in (-\infty; 0) \cup (0; +\infty)$



2. $\frac{2x}{x-1}$; $x \in (-\infty; 1) \cup (1; +\infty)$

3. $\frac{4a}{(a+1)^2}$; $a \in (-\infty; -1) \cup (-1; +\infty)$

4. $\frac{2m+1}{m^2-1}$; $m \in (-\infty; -1) \cup (-1; 1) \cup (1; +\infty)$



5. $\frac{(x+5)^2}{x^2-225}$; $x \in (-\infty; -15) \cup (-15; 15) \cup (15; +\infty)$

6. $\frac{6(3a-t)^2}{3a+2}$; $a \in (-\infty; -\frac{2}{3}) \cup (-\frac{2}{3}; +\infty)$

7. $2x^2 + 1$; $x \in (-\infty; +\infty)$



5. Daļas definīcijas apgabals

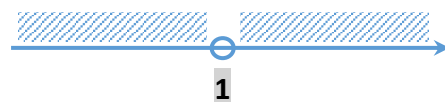
(atbildes pārbaudes darbam)

2. variants

Ar kādām mainīgā vērtībām **izteiksmei ir jēga**? Uzzīmē atbilstošu zīmējumu un uzraksti skaitļu intervālu!

1. $\frac{21a}{7m}$; $m \in (-\infty; 0) \cup (0; +\infty)$

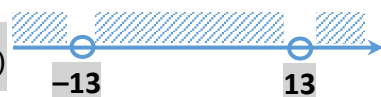
2. $\frac{2a}{a-1}$; $a \in (-\infty; 1) \cup (1; +\infty)$



3. $\frac{4b}{(b+1)^2}$; $b \in (-\infty; -1) \cup (-1; +\infty)$

4. $\frac{2a+1}{a^2-1}$; $a \in (-\infty; -1) \cup (-1; 1) \cup (1; +\infty)$

5. $\frac{(x+3)^2}{x^2-169}$; $x \in (-\infty; -13) \cup (-13; 13) \cup (13; +\infty)$



6. $\frac{6(3b-c)^2}{3b+1}$; $b \in (-\infty; -\frac{1}{3}) \cup (-\frac{1}{3}; +\infty)$

7. $2d^2 + 4$; $d \in (-\infty; +\infty)$

