

OPERÁCIE S LOMENÝMI VÝRAZMI

(Domáca úloha 2)

5. Vypočítajte lomené výrazy, zjednodušte ich a určte podmienky riešiteľnosti:

i) $\frac{a-b}{5a+5b} - \frac{a^2+b^2}{a^2-b^2} =$ (D.ú. 2)

j) $\frac{2a-1}{2a} - \frac{2a}{2a-1} - \frac{1}{2a-4a^2} =$ (D.ú. 2)

k) $\frac{5x^2-2x-1}{x^2 y} + \frac{3x-2}{xy} =$ (D.ú. 2)

m) $\frac{r+s}{r} - \frac{s}{r-s} + \frac{rs}{r^2-rs} =$ (D.ú. 2)

Použité zdroje:

<http://www.goblmat.eu/celok.php?idex=Z924>

http://www-old.gt12.sk/predmety/mat/materialy/tercia/scitanie_odcitanie_lomenych_vyrazov.doc.