

Domáca úloha na 02.03.2021

OPAKOVANIE: Výrazy s 2 absolútnymi hodnotami

3) Odstráňte všetky absolútne hodnoty z výrazu a zjednodušte ho (pomôžte si tabuľkou):

b) $B(x) = |3x - 9| + |2x| - 3$ (D.ú.)

LINEÁRNE ROVNICE - PRÍKLADY NA PRECVIČENIE

1) Riešte jednoduché lineárne rovnice a urobte skúšku správnosti:

b) $8t - 24 + 12t - 6 = 32t - 16 - 12t - 14$ (D.ú.)

2) Odstráňte zátvorky, riešte lineárne rovnice a urobte skúšku správnosti:

b) $5 \cdot (x - 2) + 3 = 4 \cdot (x + 6) - 25$ (D.ú.)

3) Odstráňte zátvorky, riešte lineárne rovnice a urobte skúšku správnosti:

f) $\frac{y-4}{8} - \frac{y+5}{10} = -1$ (D.ú.)

Použité zdroje:

http://www.oskole.sk/?id_cat=2&clanok=2820

<https://pohodovamatematika.sk/linearne-rovnice-a-ich-riesenie.html>

<http://www.goblmat.eu/celok.php?idex=Z752>

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