***DOMÁCA ÚLOHA – Výrazy s 2 absolútnymi hodnotami (Opakovanie)***

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

1. C(x) = | x – 4 | + 3. | x + 4 | (D.ú)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x |  |  |  |
| | x-4 | | -x+4 | -x+4 | x-4 |
| | x+4 | | -x-4 | x+4 | x+4 |
| C(x) | -4x-8 | 16+2x | 4x+8 |

***DOMÁCA ÚLOHA – Lineárne nerovnice (Nová téma)***

1. Riešte jednoduché nerovnice v R, riešenie zapíšte pomocou intervalu a znázornite na číselnej osi:
2. 7.(x – 1) < 2.(x+8) (D.ú.)

x=()

4.6

1. Odstráňte zlomky v nerovniciach, riešte ich v R, riešenie zapíšte pomocou intervalu a znázornite na číselnej osi:
2. (D.ú.)

x= <)

1. (D.ú.)

-0.4

x= <)