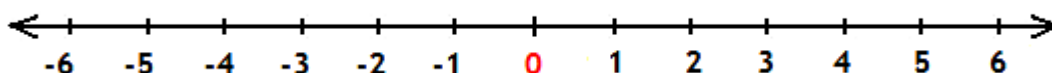


Pracovný list – Jednoduché lineárne nerovnice - MAT – 9. Ročník

1. Vyrieš nerovnicu s neznámou x pomocou ekvivalentných úprav. Riešenie nerovnice vyznač na číselnej osi a over správnosť riešenia.

Výpočet: $3 \cdot x - 2 > x + 4$

Vyznačenie na číselnej osi:

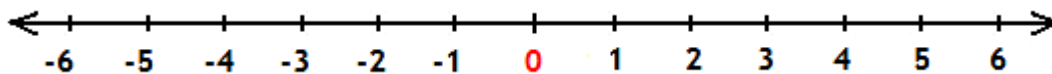


Overenie riešenia:

2. Vyrieš nerovnicu s neznámou x pomocou ekvivalentných úprav. Riešenie nerovnice vyznač na číselnej osi a over správnosť riešenia.

Výpočet: $6 \cdot x + 5 < 1 + 2 \cdot x$

Vyznačenie na číselnej osi:



Overenie riešenia.