



## ЈЕДНАЧИНЕ И НЕЈЕДНАЧИНЕ

1. Провери да ли је број 3 решење једначине  $5x - 2 = 13$ .
2. Реши линеарне једначине и потом уради проверу:
  - а)  $9x - 2 = 25$
  - б)  $x - 3 = \frac{1}{3}$
3. Када је путник прешао  $\frac{1}{4}$  пута, остало му је још 8km до половине пута. Колика је дужина целог пута?
4. Реши неједначине и решења представи на бројевној правој:
  - а)  $5x - 2 > 2x + 4$ ;
  - б)  $\frac{5-2x}{3} - 1 < x$ .
5. Одреди број чија је петострука вредност за 12 већа од његове двоструке вредности.