

1. Riješiti jednadžbe:

a) $(x-2)^2 - (x+2)^2 = 3$

UZV
____/2

b) $\frac{3}{x} - \frac{1}{6-2x} = \frac{2}{3x-x^2}$

UZV
____/2

2. Riješiti nejednadžbe te rješenja zapisati u obliku intervala:

a) $0.4 - \frac{1-x}{2} > 1$

UZV
____/2

b) $\frac{3-2x}{x+6} \leq 0$

UZV
____/2

<p>3. Riješiti sustav $\frac{3}{4}x + \frac{1}{2}y = 1$. $\underline{-4y = 6 - x}$</p>	<p>UZV _____ /2</p>
<p>4. Iz formule za težinu tijela u fluidu</p> $G' = \frac{G\rho_2 - G\rho_1}{\rho_2}$ <p>izraziti G.</p>	<p>RP _____ /2</p>
<p>5. Ana i Marija zajedno imaju 924 kune. Ana ima 3 puta više kuna od Marije. Koliko kuna ima Ana, a koliko Marija?</p>	<p>RP _____ /2</p>
<p>6. S koliko postotnom kiselinom treba miješati 6 litara 20 %-tne kiseline da bi se dobilo 10 litara 16 %-tne?</p>	<p>RP _____ /2</p>