

2. Najděte parabolu $y = ax^2 + bx + c$ procházející body $(1, -3)$, $(5, 9)$ a $(4, 3)$ [4]

$$\begin{aligned}x - y &= 1 \\ -3x + 3y &= -3\end{aligned}$$

1. Najděte všechny dvojice reálných čísel x, y , která jsou řešením soustavy: [2]

Varianta A
1. Písemka z LA I - 9.10.2012

1. Písemka z LA I - 9.10.2012
Varianta B

1. Najděte všechny dvojice reálných čísel x, y , která jsou řešením soustavy: [2]

$$\begin{aligned}x + 5y &= 1 \\ 5x + 25y &= 1\end{aligned}$$

2. Najděte parabolu $y = ax^2 + bx + c$ procházející body $(-1, 9)$, $(1, -7)$ a $(4, 14)$ [4]