



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Zikmundová Zdenka.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

PRACOVNÍ LIST

Soustavy 2 lin.rovnic o 2 neznámých

1. Řeš dosazovací metodou soustavu rovnic :

a) $2x + y = 7$
 $3x - 4y = -6$

b) $3x + 2y = 46$
 $2x + 3y = 49$

2. Řeš sčítací metodou soustavu rovnic :

a) $10x + 3y = 48$
 $8x - 3y = 6$

b) $8x - 3y = -3$
 $3x + 9y = 9$

3. Řeš srovnávací metodou soustavu rovnic :

a) $3x - y = -3$
 $2x + y = -2$

b) $4x - 2y = 5$
 $10x + 16y = 2$

PRACOVNÍ LIST - řešení

Soustavy 2 lin.rovnic o 2 neznámých

1. a) $x = 2$
 $y = 3$

b) $x = 8$
 $y = 11$

2. a) $x = 3$
 $y = 6$

b) $x = 0$
 $y = 1$

3. a) $x = -1$
 $y = 0$

b) $x = 1$
 $y = -0,5$