

UPOZORŇUJI NA POŘAD příprava k přijímacím zkouškám **Škola doma**

ČT 1 14:00 úterý ČJ, čtvrtek M

19.3. rovnice

26.3. slovní úlohy

2.4. poměr

9.4. úhel a trojúhelník

16.4. procenta

Pondělí 20.4.

Algebra – Soustavy rovnic řešené graficky

Pracovní list cvičení 3

Úterý 21.4.

Geometrie – Goniometrické funkce ve slovních úlohách

PSG 33-34 / 5-8

Středa 22.4.

Algebra – soustavy rovnic řešené graficky

Pracovní list cvičení 4

Pátek 24.4.

Příprava k PZ

PZ 2019 1.náhradní termín

<https://www.statniprijimacky.cz/wp-content/uploads/2018/09/statni-prijimacky-matematika-test-zadani-2019-1-nahradni-termin-ctyrlete-obory.pdf>

PL soustavy rovnic

3. Řešte početně i graficky soustavu rovnic:

a)
$$\begin{aligned} 3x - 6y &= 0 \\ 5x + 2y &= 18 \end{aligned}$$

b)
$$\begin{aligned} 3x + 2y &= 0 \\ 2x - 5y &= -19 \end{aligned}$$

c)
$$\begin{aligned} 3x + 4y &= -10 \\ 5x - 2y &= -8 \end{aligned}$$

d)
$$\begin{aligned} 5x + 2y &= 6,5 \\ 4x - 5y &= -8 \end{aligned}$$

4. Řešte početně i graficky soustavu rovnic:

a)
$$\begin{aligned} x + \frac{y}{2} &= 0 \\ y &= 2 \end{aligned}$$

b)
$$\begin{aligned} x + \frac{y}{2} &= 1 \\ \frac{x}{4} - y &= \frac{5}{2} \end{aligned}$$

c)
$$\begin{aligned} 3x - 2y &= -1 \\ -\frac{3}{2}x + y &= 0 \end{aligned}$$

d)
$$\begin{aligned} 5x - 2y &= -3 \\ x - \frac{2}{5}y &= -0,6 \end{aligned}$$

Slovní úlohy

Každou úlohu si nejdříve pozorně přečti, pak si načrtni pravoúhlý trojúhelník a do něj si zapiš, co znáš. Neměl by být problém to vyřešit.