



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Soustava rovnic III - sčítací a dosazovací metoda

Mgr. Jitka Koubová

Název školy	Základní škola a Mateřská škola Tatenice
Číslo projektu	CZ. 1.07
Název šablony klíčové aktivity	Inovace a zkvalitnění výuky pomocí ICT
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací období	3.
Předmět	Matematika
Téma hodiny	Soustavy 2 lineárních rovnic
Označení	VY_32_INOVACE_08_ Soustava 2 lineárních rovnic

Řeš soustavu rovnic

$$-\frac{3}{2}x + \frac{1}{2}y = \frac{5}{2}$$

$$\frac{3}{2}x + \frac{1}{2}y = -\frac{1}{2}$$

Dvě metody řešení

- Metoda sčítací
- Metoda dosazovací

Další materiály a odkazy k tomuto tématu

- <http://www.rovnice.chytrak.cz/index2.html>
- soustavy rovnic – výklad a metody
- <http://maths.cz/testy/soustavy-linearnich-rovnic.html>
- test online

Použité zdroje:

<http://math.phillipmartin.info/math/equations.htm>

