

Popis výukového materiálu

Třída:

9.

Evidenční číslo:

EU-42-S1a08

Předmět:

Matematika

Druh učebního materiálu:

Pracovní list

Téma:

3. čtvrtletní písemná práce

Anotace (možnosti využití):

- řešení soustavy rovnic (2 neznámé), zkouška správnosti řešení
 - podobnost trojúhelníků (výpočet délek stran, určování velikosti úhlů, náčrtky trojúhelníků)
 - využití podobnosti trojúhelníků v konstrukcích (rozdělení úsečky na shodné části nebo rozdělení úsečky na části v určeném poměru)
 - graf přímé úměrnosti, lineární funkce, konstantní funkce
 - určování z grafu: průsečík s osou y , souřadnice tohoto bodu
 - výpočet vzorce (rovnice) uvedené funkce ze souřadnic bodů (přímá úměrnost, lineární funkce, kvadratická funkce)
-
- písemná práce je připravena v několika variantách (různá obtížnost), záleží na vyučujícím, kterou variantu zvolí
 - varianta C je pro žáky se slabším prospěchem

Předpokládaná doba práce:

45 minut

Pomůcky:

psací a rýsovací potřeby

Autor:

Marie Slámová