

Řeš soustavu rovnic některou z početních metod, nezapomeň na zkoušku:

Slabší žáci - úloha 1

Ostatní žáci - 2, případně všechny

Slovní úlohy – slabší žáci si vyberou jednu, ostatní vyřeší obě - držte se postupu řešení úloh z hodin

$$\begin{aligned} 1) \quad & 2x - 3y = 0 \\ & -4x + y = -10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad & 2(x - 3) = -5 - y \\ & x = 3(y - 1) - 7 \end{aligned}$$

3) Pepík byl s maminkou na nákupu. Maminka koupila 2 kg ovoce a 5 kg zeleniny a platila 140 Kč. Sousedka koupila 3 kg stejného ovoce a 4 kg zeleniny a platila 168 Kč. Kolik kg stál 1 kg ovoce a 1 kg zeleniny?

4) Přítokem A se naplní bazén za 10 hodin, přítokem B za 12 hodina a přítokem C za 15 hodin? Za kolik hodin se bazén naplní, budou-li otevřeny všechny tři přítoky současně?

(Nevíš? Náповěda v poznámkovém bloku – kanál obecné – poznámkový blok předmětu – knihovna obsahu - stránka matematika)

The screenshot shows a Microsoft Teams interface. On the left, there is a list of channels under the name 'devítka'. The channels listed are: 'Obecné', 'Anglický jazyk' (with a red '1' badge), 'Cvičení z matematiky', 'Český jazyk' (with a red '5' badge), 'dějepis' (with a red '1' badge), 'fyzika' (with a red '1' badge), 'Hudební výchova' (with a red '1' badge), 'chemie' (with a red '1' badge), and 'Informační a výpočetní technologie'. On the right, a note-taking application is open, showing a list of pages in a 'knihovna obsahu' (table of contents). The pages listed are: 'Vítejte', '.\_Collaboration Spa...', '.\_Jenom učitel', '.\_Knihovna obsahu' (expanded to show 'Použití knihovny ...' and 'volba povolání - ...'), and 'matematika' (highlighted with a red underline). The top of the note-taking application shows the title 'Obecné' and the current page 'Poznámkový blok pře...'.