

MATEMATIKA – 8. A, 8. B (úkoly od 8. do 12. června)

22) OPAKOVÁNÍ – ROVNICE, SLOVNÍ ÚLOHY ŘEŠENÉ POMOCÍ ROVNICE

Zopakuj si:

- 1) co je to rovnice
- 2) jak se řeší rovnice
- 3) jaké úpravy používáme k řešení rovnic
- 4) jak se postupuje při řešení rovnic, ve kterých jsou závorky
- 5) jak se postupuje při řešení rovnic, ve kterých jsou zlomky
- 6) jak se provádí zkouška u rovnic
- 7) jak postupujeme při řešení slovní úlohy (pomocí rovnice!)

Opakování – vylušti křížovku (vždy si vyřeš rovnici, proved' zkoušku a poté zapiš výsledek SLOVNĚ!!!)

Křížovka:

Do jednotlivých řádků křížovky zapište slovně výsledky řešení jednoduchých rovnic.

1. $3x + 15 = 2x + 23$

2. $2(x + 10) + 13 = 3x + 20$

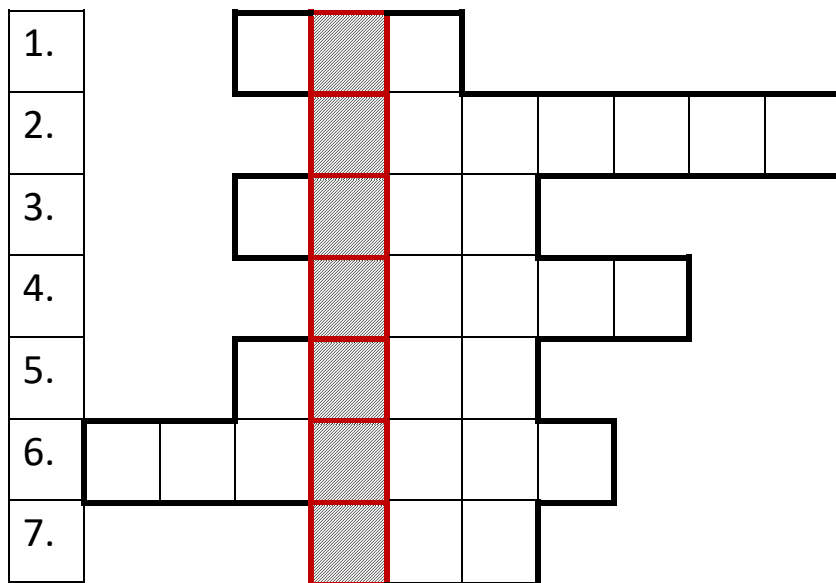
3. $2(x - 10) = 3(x - 6) - 2$

4. $4x - 12 - (x + 9) = 2(x - 6)$

5. $\frac{x}{2} = 3$

6. $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} = x - 3$

7. $-\frac{x}{2} + \frac{3}{2} = 3(x - 3)$



**Pokud nemáš ještě vyřešeny všechny zadané slovní úlohy z minulého týdne, dopočítej si je!
Na online hodinu si připrav dotazy k těmto slovním úlohám, popřípadě k rovnicím z
křížovky...**