

# 8.TŘÍDA – 13.TÝDEN – MATEMATIKA

## UPOZNĚNÍ:

- TYTO ÚKOLY PLATÍ PRO VŠECHNY – PRO ŽÁKY, KTEŘÍ CHODÍ DO ŠKOLY I PRO ŽÁKY, KTEŘÍ JSOU DOMA
- DO PÁTKU PROSÍM POŠLETE ŘEŠENÍ☺

1. Řeš rovnici:  $\frac{x+1}{3} + 1 = x - 2$

2. Řeš rovnici:  $\frac{3x-1}{2} + 1 = x - \frac{2-x}{3}$

3. Řeš rovnici:  $\frac{4x-1}{3} - 2 = \frac{x}{2} + \frac{4+2x}{4}$

4. Řeš rovnici:  $\frac{x-1}{2} - 1 = \frac{x+4}{5} + \frac{1+2x}{2}$

5. V uhelném skladu rozvezli obdrženou zásilku uhlí během tří dnů. První den rozvezli dvě pětina zásilky, druhý den třetinu zásilky a třetí den rozvezli zbývajících 132 t. Kolik tun uhlí rozvezli první a kolik druhý den?

5. Tři dělníci si rozdělili společnou odměnu 13110 Kč takto: první dělník dostal o 35% méně než druhý a třetí dělník dostal o 20% více než druhý dělník. Kolik Kč dostal který dělník?

