

II. ZÁPASY S ALGEBROU



VÝHRA REMÍZA PROHRA

1. Řeš rovnici, stanov podmínku pro x : Řešení:

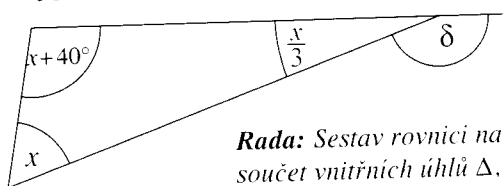
$$\frac{x+1}{3x-3} = \frac{2}{5}$$

2. Řeš soustavu rovnic:

$$x + 5y = 1$$

$$5x - 25y = 55$$

3. Vypočítej velikost úhlu δ :



Rada: Sestav rovnici na součet vnitřních úhlů Δ , pak urči jejich velikost.

4. Žáci osmých a devátých tříd sbírali léčivé byliny. Celkem odevzdali 32 kg léčivých bylin. Pětina sběru žáků 9. tříd se rovná třetině sběru žáků 8. tříd. Kolik kg léčivých bylin sebrali žáci 9. tříd a kolik žáci 8. tříd?
5. Za 3 kg pomerančů a 2 kg mandarinek jsme zaplatili 151 Kč. Za 1 kg pomerančů a 3 kg mandarinek bylo ve stejném obchodě zapláceno 132 Kč. Kolik Kč stál 1 kg pomerančů a kolik 1 kg mandarinek?

Moje vlastní hodnocení zápasu:



Žijeme zde jen krátce, proto je důležité, abychom dělali to, co má smysl, a dělali to hned teď.

R. Baden - Powell -
- britský generál žijící v letech 1857-
1941, cestovatel, jeden ze zakladatelů skautingu.