

29. Mocniny s přirozeným exponentem

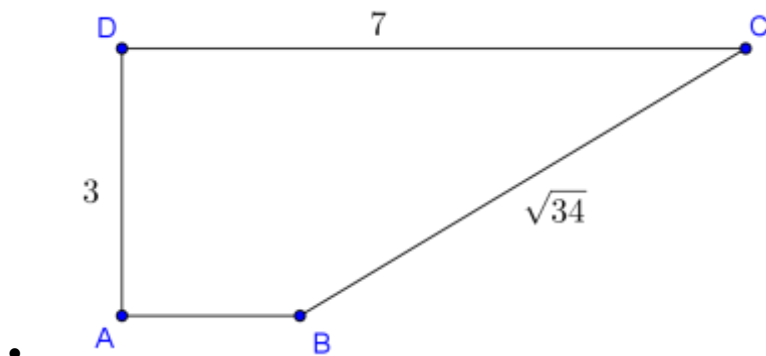
5.11.

1) TK, cíl: žáci umí používat pravidla pro počítání s mocninami

2) kontrola DÚ (str.40/8) → a) kladné, b) kladné, c) záporné, d) kladné, e) záporné, f) kladné

3) Opakování – Pythagorova věta:

- Vypočítej délku zbývající strany v pravoúhlém lichoběžníku:



Pravidla pro počítání s mocninami:

- Rozklad čísla na součin prvočísel a zápis pomocí mocnin (př. 400, 128, ...)
 - 5 minut na příklad str. 40/11 – a) b) c)
- Vytýkání před závorku stejných částí mocnin
 - Příklad: $5 \cdot 11^2 + 4 \cdot 11^2 - 7 \cdot 11^2 = \dots$

BEZ DÚ → PROCVIČOVAT NA PÍSEMNOU PRÁCI!