



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V PRALESE - ŘEŠENÍ

Odhadni a pak pomocí měřítka upřesni kolikrát širší je kmen než osoba (použij přiložený obrázek).

Z výpočtu průměru ($d = 2,5 \cdot 1,70 = 4,25$) dopočítej obvod kmene ($o = 3,14 \cdot 4,25 = 13,345$).

U práce s odhadem jsou tolerovány přiměřené odlišnosti výsledků (např. $d = 3 \cdot 1,70 = 5,1$).

Obvod tohoto stromu je 13,345 m.

Je-li obvod kmene přibližně 13,345 m a rozpětí paží žáků průměrně 160 cm, obejme ho 9 žáků.

Výpočet: $1334,5 : 160 = 8,34$

8 žáků strom neobejme.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je H. Lišková

Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.