

Dátum odovzdania: do 12.11.2015

1. V rovnobežníku ABCD je dané : $|BD| = 62 \text{ cm}$, $\angle ADB = 72^\circ$, $\angle DBA = 58^\circ$. Vypočítajte obsah rovnobežníka ABCD.
2. Vypočítajte obsah rovnobežníka, ak sú uhlopriečky $u_1 = 15 \text{ cm}$, $u_2 = 12 \text{ cm}$ a uhol nimi zovretý $\omega = 30^\circ$.
3. Časť lúky tvaru obdĺžnika s rozmermi 120 m a 30m ohradili elektrickou oplôtkou. Koľko percent obvodu oplôtky by sme ušetrili, keby ohradená časť s rovnakým obsahom mala tvar štvorca?

VYPRACOVANIE: