

Pracovní list č. 2 Měření plochy

Úkol 1: Jeden čtverečný metr a jeden ar
Doba: 15 minut
Pomůcky: skládací dřevěný metr, svinovací metr

Postup: Na rovném terénu vytýčíme pomocí klacíků či kamínků 1m^2 a jeden ar ($10\text{m}\times 10\text{m}=100\text{ m}^2$), tyto plochy ohraničíme provázkem. Porovnáním pak můžeme odhadnout plochu zahrádky, políčka apod.

Závěr: Vyměřování plochy pozemků je významnou aplikací měření plochy.

Nákres:

Úkol 2: Plocha listu
Doba: 15 minut
Pomůcky: milimetrový papír, tužka

Postup: List stromu nebo rostliny položíme na čtverečkovaný papír (milimetrový papír) a obkreslíme jej. Pak spočítáme počet centimetrových čtverečků uvnitř obrysu. Čtverečky, kterými vede obrysová čára počítáme přibližně jednou polovinou.

Závěr: Toto měření lze využít při odhadu celkové plochy listů rostliny, poškození plochy rostlin apod.
