

Izračun volumna in površine celotne stavbe

BONUS NALOGA

Višino stavbe lahko rešiš z merjenjem sence stavbe in sebe. Izmeri dolžino sence svoje hiše ali bloka in za tem izmeri pod istim vpadnim kotom sončnih žarkov še senco sebe ali palice. Izmeri tudi svojo višino oz. višino palice.

Iz tega ugotovi višino stavbe (na sliki A) (5 % bonusa)

Z metrom izmeri še širino in dolžino svoje stavbe in iz tega izračunaj volumen (2,5 % bonusa) in skupno površino celotne stavbe (2,5 % bonusa).

Pravilno izračunana in oddana naloga do 20. 3. 2018 bo prinesla pri ocenjevanju preiskovalne naloge dodatnih 10 % bonusa.

