



Ławscy gimnazjaliści zmierzili ratuszową wieżę. Pomógł im... Tales [ZDJĘCIA]

data aktualizacji: 2015.12.10



Nietypowego wyzwania podjęli się uczniowie klasy III "a" Gimnazjum Samorządowego nr 2 w Ławie, którzy dokonali dzisiaj pomiaru ratuszowej wieży, wykorzystując do tego celu Twierdzenie Talesa, jedną z najważniejszych teorii w geometrii.

Uczniowie wykonali zadanie pod opieką nauczyciela historii i wiedzy o społeczeństwie Piotra Bryła. Wyposażeni w miarę i kij oraz wzór Twierdzenia Talesa gimnazjaliści wyliczyli wysokość ratuszowej wieży. Po dokonaniu odpowiednich wyliczeń ustalili, że odcinek od podstawy ratusza do wierzchołka wieży ma długość około 33-34 m (precyzyjne wyliczenie nie było możliwe ze względu na nierówności powierzchni), natomiast sama wieża mierzy 5,4 m.

Organizatorzy akcji zachęcają innych uczniów do podjęcia wyzwania i zmierzenia innych obiektów w Ławie tą samą metodą.

Fot. Info Ława.

Galeria: <https://www.infoława.pl/galerie/test,646>

Źródło:

<https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/48723-ilawscy-gimnazjalisci-zmierzyli-ratuszowa-wieze-pomogli-im-tales-zdjecia>