



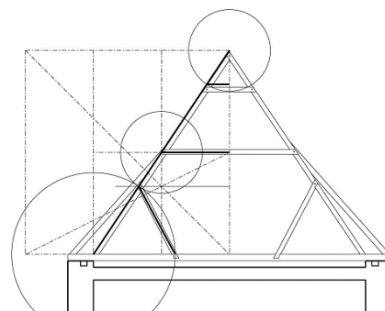
„Geometria má dva poklady: Pytagorovu vetu a zlatý rez. Prvá má cenu zlata, druhý pripomína skôr drahocenný kameň.“

Johannes Kepler (1571-1630):

Dňa 9.12.2016 sa na Gymnáziu, Hlinská 29 v Žiline uskutočnila prednáška na tému „**Matematika v praxi**“, ktorej cieľom bolo študentom 3.- 4.ročníka ukázať prepojenosť matematiky s praxou, a tým zvýšiť záujem žiakov o technické vzdelanie.

Stretnutie študentov sa uskutočnilo s **RNDr. Michaelou Holešovou,PhD.** z Katedry stavebnej mechaniky a aplikovanej matematiky, ktorá prostredníctvom prezentácií projektov riešených na **Žilinskej univerzite** poskytla žiakom cenné informácie.

Opísala im projekt rekonštrukcie krovov kostolov v Turci, či stavbu železničnej stanice, pri ktorých boli využité matematické vedomosti z geometrie.



Turčiansky Michal Rímskokatolícky kostol sv. Michala, postavený v roku 1264

Za PK matematiky Mgr.Tatiana Hiková