

Objem a povrch ihlana - pyramídy



Pyramída v Louvre v Paríži má stranu podstavy 35 metrov a výšku 20,6 metra. Aká je plocha skla v m^2 ?

Chufuova pyramída v Egypte má výšku približne 138 metrov a dĺžku strany podstavy od 227 až po 232 metrov. Dajme 230 metrov. ☺ Vypočítaj objem v m^3 .



Nákladné „auto“ Belaz vraj odvezie neuveriteľných 450 ton . Predpokladaná hmotnosť použitého materiálu na pyramíde je 5 750 000 ton. Ak by som mal

k dispozícii niekoľko takýchto autíčok a otočili by sa s nákladom spolu 20 x za deň, koľko dní by trvalo navoziť materiál na túto stavbu ?



Cestiova pyramída v Ríme. Podstava štvorca je 22 metrov a vysoká je 27 metrov. Vypočítajme povrch a dĺžku hrany pyramídy.

