

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NEJTAJNĚJŠÍ POZEMEK SVĚTA

Pentagon (jedna z největších budov světa, ve které sídlí americké ministerstvo obrany) má tvar pravidelného pětiúhelníku. Vypočítej plochu pozemku, na kterém budova stojí, jestliže délka každé vnější strany budovy je 281 m.



Literatura

Wikipedie Otevřená encyklopedie: Pětiúhelník [online]. 3. 1. 2012 09:26. cit.[2012-02-20]. Dostupný na WWW:
<<http://cs.wikipedia.org/wiki/Pětiúhelník>>

WikipediaThe Free Encyclopedia:The Pentagon [online]. 16 February 2012 17:43. cit.[2012-02-20]. Dostupný na WWW:
<http://en.wikipedia.org/wiki/The_Pentagon>

Bartsch, H. J. *Matematické vzorce*. Praha :Mladá fronta,1996. ISBN 80-204-0607-7

Obrazový materiál

Dostupný pod licencí public domainna:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_Pentagon_US_Department_of_Defense_building.jpg