

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NENÍ DVOREK, JAKO DVOREK

Pentagon (jedna z největších budov světa, ve které sídlí americké ministerstvo obrany) má tvar pravidelného pětiúhelníku o straně 281 m. Plocha pozemku, na kterém budova stojí, měří 135 851 m². Urči rozměry strany pětiúhelníkového dvora uvnitř pásma budov Pentagonu, jestliže jeho plocha je podle nalezeného údaje na internetu přibližně 21 000 m²



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