



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_07_Tělesa - koule_41

Autor: Emilie Elšíková

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín, příspěvková organizace

Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

Anotace

- Digitální učební materiál je určen pro vyvozování geometrického tělesa - koule.
- Materiál je využitelný pro práci s dataprojektorem, popřípadě pro práci s interaktivní tabulí.
- Materiál je určen pro předmět Matematika v 1. ročníku, vzdělávací oblast Matematika a její aplikace a je součástí tématického okruhu Geometrie v rovině a prostoru.
- Materiál vznikl ze zápisů autora, který vycházel z učebnice: Miroslava Čížková: Matematika pro 1. ročník základní školy, SPN – pedagogické nakladatelství, a.s., Praha 2008.

Madlenčina geometrie



Nejsem malý, jsem už velký,
koulím koulí na kuželky.
Kuželky se koule lekly,
hned se všechny rozutekly.



Jak poznáš kouli?



Kolik má vrcholů? Kolik má stěn?



0 stěn
0 vrcholů
je to oblé těleso

Který předmět nemůže mít tvar koule?



svíčka



meloun



míč

kbelík

pomeranč



kastrol

kuličky

brambory



globus

sněhová koule

Kolik koulí vidíš?



18

Řešení se zobrazí při kliknutí na Madlenku.

Zdroje :



<http://www.clker.com/clipart-15409.html>

klipart: office. microsoft.com

