



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.O288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_95
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Kunzová
Třída/ročník:	PVS 2
Datum vytvoření:	23. 2. 2014

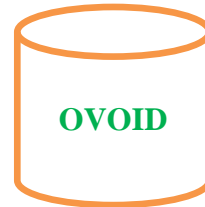
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Válec
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Matematická rozcvička k jednoduchému zopakování vlastností válce. Žáci si jednoduchým způsobem zopakují učivo. Lze použít pro individuální práci nebo promítnout a využít k soutěži mezi žáky.
Klíčová slova:	Válec, podstava, plášť, poloměr, výška, síť.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

# VÁLEC

**1. úkol: Vybarvi správné odpovědi.**

a) Těleso vzniklé otáčením obdélníku kolem své osy se nazývá



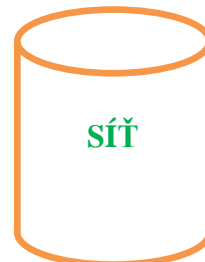
b) Válec má



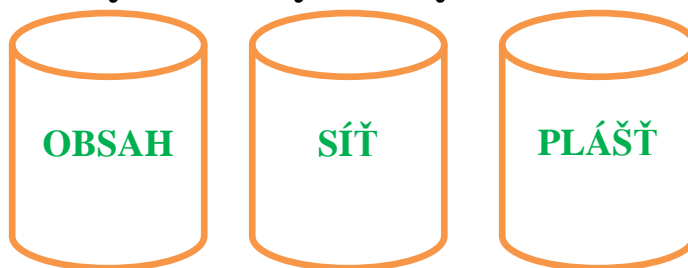
c) Vzdálenost mezi podstavami válce je jeho



d) Obdélník, kde  $a$  = obvod podstavy,  $b$  = výška válce tvoří



e) Povrch válce rozvinutý do roviny se nazývá



f) Poloměr válce je současně



g) Poloměr a výšku válce označujeme



**2. úkol: Načrtni válec, vyznač jeho výšku a poloměr.**