



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

STRUČNÁ ANOTACE DIGITÁLNÍHO UČEBNÍHO MATERIÁLU

Název školy	Základní škola Kladno, Vodárenská 2116	
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3374	
Název projektu	Škola porozumění	
Číslo a název klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT	
Zpracovatel sady DUM	Mgr. Helena Šnoblová	
Název sady DUM	Geometrie	
Číslo sady	14 (261 – 280)	
Číslo v digitálním archivu školy	VY_32_ZAZNAM_M5_261-280	
Kód DUM	Téma	Obsah
VY_32_INOVACE_M5_261	Úhel - vymezení úhlu v rovině	Část roviny vymezená dvěma polopřímkami, přímý úhel
VY_32_INOVACE_M5_262	Vlastnosti a konstrukce čtverce a obdélníka	Vlastnosti a konstrukce
VY_32_INOVACE_M5_263	Obvod a obsah rovinných útvarů - obdélník	Názorný výklad a příklady výpočtu
VY_32_INOVACE_M5_264	Geometrické tvary v rovině – trojúhelníky a jejich konstrukce (1. část)	Vlastnosti, názvy částí trojúhelníka, konstrukce obecného trojúhelníka
VY_32_INOVACE_M5_265	Základní geometrické tvary v rovině – trojúhelníky a jejich konstrukce (2. část)	Druhy podle vlastností, konstrukce pravoúhlého trojúhelníka
VY_32_INOVACE_M5_266	Geometrické tvary – úhlopříčky	Vlastnosti úhlopříček, spojování vlastností a tvaru
VY_32_INOVACE_M5_267	Kružnice - vlastnosti a konstrukce kružnice	Vlastnosti, konstrukce, obrazce z kružnic
VY_32_INOVACE_M5_268	Obvod a obsah rovinných útvarů - čtverec	Názorný výklad výpočtu obvodu a obsahu
VY_32_INOVACE_M5_269	Vlastnosti čtyřúhelníků	Vlastnosti, druhy a názvy čtyřúhelníků
VY_32_INOVACE_M5_270	Tvary předmětů – prostorová představivost a vidění	Vyhledávání daných tvarů ve složeném obrazi
VY_32_INOVACE_M5_271	Geometrické tvary – skládání a rozkládání obrazců	Skládání geometrických tvarů do vymezené roviny
VY_32_INOVACE_M5_272	Osa souměrnosti - osově souměrné obrazce	Hledání osové souměrnosti, přenášení tvarů podle osy souměrnosti
VY_32_INOVACE_M5_273	Kružnice – vzájemná poloha dvou kružnic se středy na jedné úsečce	Společné body dvou kružnic v závislosti na délce úsečky a obou poloměrů

VY_32_INOVACE_M5_274	Přímky – vzájemná poloha přímek	Různoběžky, rovnoběžky, kolmice
VY_32_INOVACE_M5_275	Trojúhelníková nerovnost	Výklad nerovnosti, příklady
VY_32_INOVACE_M5_276	Výpočty obvodu a obsahu čtverce a obdélníku	Výpočty
VY_32_INOVACE_M5_277	Poznávání a pojmenování těles a tvarů	Poznávání a pojmenování tvarů, jejich vlastností a hledání tvarů
VY_32_INOVACE_M5_278	Orientace a práce s grafy	Orientace v grafu, záznam hodnot, pracovní list
VY_32_INOVACE_M5_279	Skládání tvarů v rovině	Rozkreslení a možnosti řešení při výrobě poličky
VY_32_INOVACE_M5_280	Základní geometrické útvary – geometrické prvky a jejich význam	Význam a vlastnosti geometrických prvků, jejich označení - křížovka

Datum	17. 5. 2013	Podpis	
Jméno a podpis ředitele	Mgr. Jaroslav Feřtek		