



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	ZÁKLADNÍ ŠKOLA, JIČÍN, HUSOVA 170
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.2862
Číslo a název klíčové aktivity	3.2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

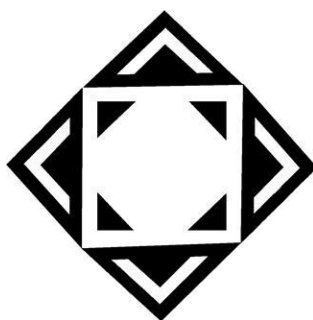
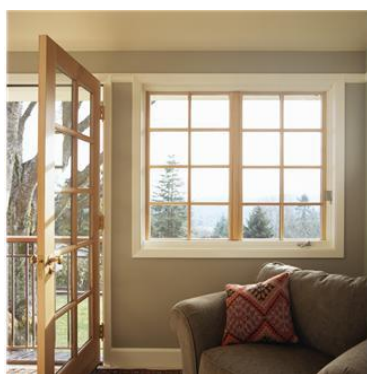
Název DUM:	VY_32_INOVACE_V_2_07_ Čtverec, obdélník - jejich úhlopříčky, obvod a obsah				
Šablona číslo:	V	Sada číslo:	2	Pořadové číslo DUM:	07
Autor:	Mgr. Jiřina Jeršová				
Anotace:	Pracovní list slouží k tomu, aby si žáci procvičili téma – Čtverec a obdélník. Umí vypočítat obsahy, obvody a změřit délku úhlopříček. Rozpoznávají geometrické tvary na různých předmětech.				
Očekávaný výstup:	Žáci dokáží rozpoznat čtverec a obdélník. Umí spočítat jejich obvod i obsah. Znájí vlastnosti úhlopříček.				
Druh učebního materiálu:	Pracovní list				
Typická věková skupina:	10 – 11 let				
Klíčová slova:	Obdélník, čtverec, obsah, obvod, úhlopříčka				
Pomůcky a materiál:	Pracovní list, pero, pravítko, tužka, interaktivní tabule				
Potřebný čas pro výuku DUM:	35 minut				
Metodické zhodnocení a popis práce s digitálním učebním materiálem:					
Pracovní list disponuje 3 úkoly, ve kterých žáci rozpoznávají čtverce a obdélníky u předmětů kolem nás. V úkolu 2 a 3 vyznačí úhlopříčky, změří jejich délku i délky stran. Ze získaných údajů vypočítají jak obsah, tak obvod.					
Zdroje: Čerpáno z galerie Microsoft Office					

PRACOVNÍ LIST Z MATEMATIKY pro 5. roč.

TÉMA: Čtverec, obdélník - jejich úhlopříčky, obvod a obsah

1) Rozpoznej tvary, zvýrazni je pastelkou a spoj čarou s příslušným názvem

(náповěda: v jednom obrázku může být i více tvarů)



2) Změř délky stran čtverce ABCD.

- Označ vrcholy čtverce ABCD
- Vyznač a změř délky úhlopříček
- Vypočítej obvod
- Vypočítej obsah



3) Změř délky stran obdélníku KLMN.

- Označ vrcholy obdélníku KLMN
- Vyznač a změř délky úhlopříček
- Vypočítej obvod
- Vypočítej obsah

