



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu:

Poznáváme sebe a svět, chceme poznat více

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2970

Identifikátor materiálu	IV/2-2/35
Název klíčové aktivity	Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací předmět / obor	Matematika
Tematický okruh	Geometrie v rovině a prostoru
Název materiálu	Závěrečná práce – procvičování učiva
Typ interakce	Aktivita
Autor	Mgr. Malá Margita
Jazyk	Čeština

Autorem materiálu a všech jeho částí, pokud není uvedeno jinak, je Mgr. Margita Malá.

Dostupné z <http://kynsperk.cz/mestske-organizace/zakladni-skola/>, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.

Provozováno Základní školou v Kynšperku nad Ohří.

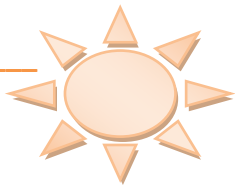
Název materiálu	Závěrečná práce – procvičování učiva
Typ interakce	Aktivita
Anotace	Materiál slouží ke zjištění úrovně zvládnutí učiva geometrie v pátém ročníku na konci školního roku. Žákům s tzv. poruchou DYS některá cvičení vymažeme, aby časově práci zvládli.
Očekávaný výstup	Určí obsah obrazce pomocí čtvercové sítě a užívá základní jednotky obsahu. Narýsuje trojúhelník, čtverec, obdélník, kružnici. Sestrojí rovnoběžky a kolmice.
Speciální vzdělávací potřeby	Žádné
Klíčová slova	Obsah, obvod, obrazce, převody jednotek, opakování
Druh učebního materiálu	MS Word 2007
Stupeň základního vzdělávání	První stupeň
Cílová skupina	Žák
Typická věková kategorie/ročník	10 – 11 let / 5.

Vytvořeno dne	Ověřeno dne	Kým	Třída	Zveřejněno dne
8. 6. 2012	14. 6. 2012	Mgr. M. Malá	V. B	25. 6. 2012

Autorem materiálu a všech jeho částí, pokud není uvedeno jinak, je Mgr. Margita Malá.
Dostupné z <http://kynsperk.cz/mestske-organizace/zakladni-skola/>, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.
Provozováno Základní školou v Kynšperku nad Ohří.

Závěrečná práce – procvičování učiva (2. pololetí)

Jméno: _____ Třída: _____
Datum: _____ Hodnocení: _____

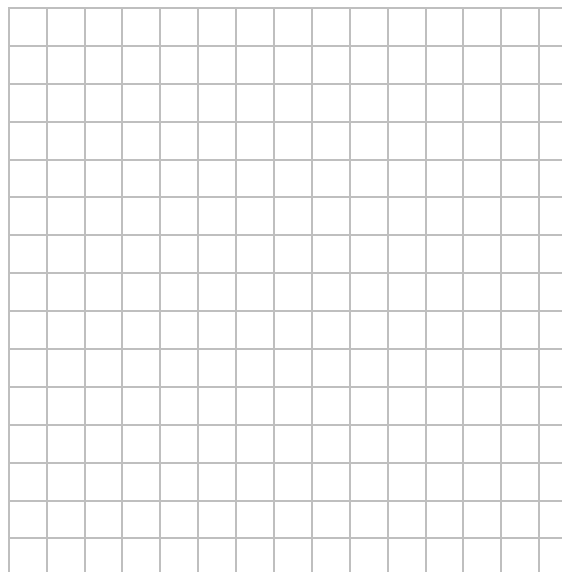


1) Narýsuj 3 různé přímky, pojmenuj je.

2) Narýsuj přímku k a přímku l , které jsou navzájem různoběžné, jejich průsečík pojmenuj P . Vyznač bod A , který přímce k náleží a bod C , které nenáleží ani přímce k ani přímce l .

3) Narýsuj přímku s . Vyznač body M , N , O , které přímce náleží. Červeně vyznač úsečku MN , modře polopřímku MO .

4) Narýsuj do čtvercové sítě čtverec $MNOP$, který má $IOPI = 5$ cm. Vypočítej jeho obvod. (Nezapomeň zapsat vzoreček.)



5) Narýsuj kružnici k se středem S . Zeleně vyznač průměr kružnice. $k(S; r = 2\text{ cm } 5\text{ mm})$. (Vše označ.)

6) Narýsuj obdélník RSTU, jehož strany měří 6 cm a 10 cm. Vypočítej jeho obsah. (Nezapomeň zapsat vzoreček.)

7) Doplň tabulky:

č t v e r e c		
strana a	obvod	obsah
567 cm		
	104 m	
19 m		

o b d é l n í k			
strana a	strana b	obvod	obsah
120 cm	145 cm		
54 cm		230 cm	
26 m	1 200 cm		

Co to je?	nápověda - charakteristika
	úhlopříčky se půlí a jsou na sebe kolmé
	nekonečná pouze z jedné strany, má počátek
	tři vrcholy
	dvě a dvě protilehlé strany shodné
	dvě nekonečné rovné čáry s průsečíkem

Autorem materiálu a všech jeho částí, pokud není uvedeno jinak, je Mgr. Margita Malá.
Dostupné z <http://kynsperk.cz/mestske-organizace/zakladni-skola/>, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.

Provozováno Základní školou v Kynšperku nad Ohří.