



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Moderní škola

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2511

Škola: Základní škola, Česká Lípa, Školní 2520, příspěvková organizace

Číslo klíčové aktivity: III/2

Sada: VY_32_INOVACE_GSJ 1/2

Druh učebního materiálu: pracovní listy

Cílová skupina: žáci 1. stupně základní školy

Typická věková skupina: 7 – 9 let

Předmět: matematika - geometrie

Ročník: 2., 3.

Anotace: opakování rovnoběžky, kolmice, délky stran čtverce, obdélníku a trojúhelníku. Vrcholy, sousední a protější strany geometrických tvarů

Klíčová slova: rovnoběžky, kolmice, trojúhelník, čtverec, obdélník

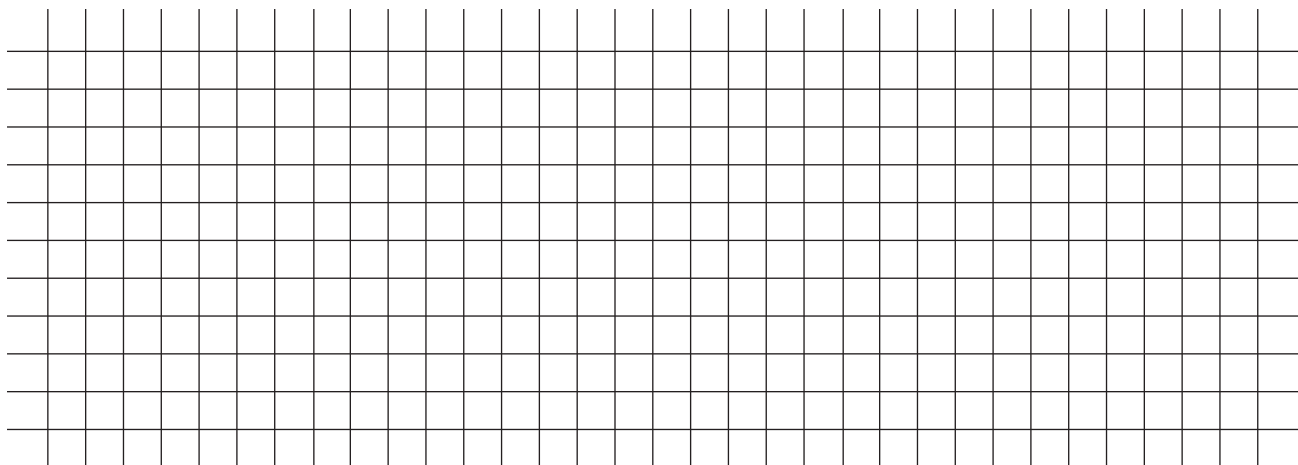
Speciální vzdělávací potřeby: rýsovací potřeby

Datum: 5. 9. 2011

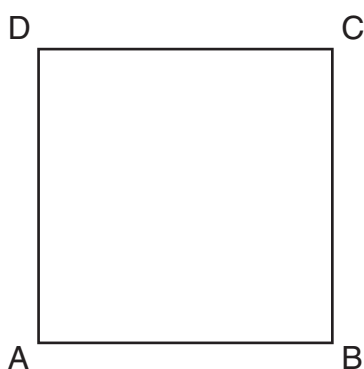
Autor: Mgr. Soňa Jelínková

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Ve čtvercové síti narýsuj různoběžné přímky **a**, **b**, kolmé přímky **c**, **d** a rovnoběžné přímky **e**, **f**.



2. Čtverec.



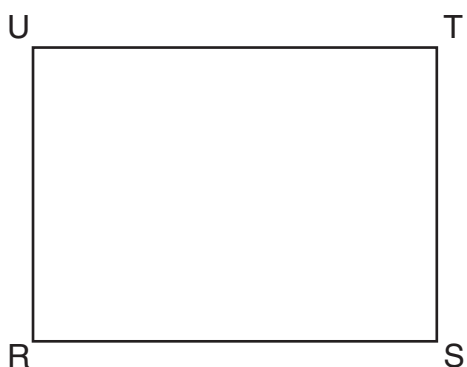
Vrcholy čtverce:

Strany čtverce:

Sousední strany:

Protější strany:

3. Obdélník.



Vrcholy obdélníku:

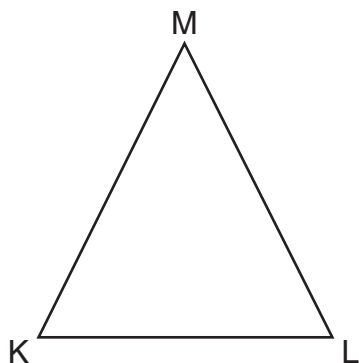
Strany obdélníku:

Sousední strany:

Protější strany:

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

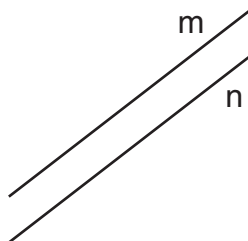
4. Trojúhelník.



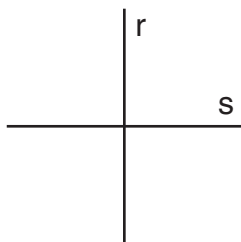
Vrcholy trojúhelníku:

Strany trojúhelníku:

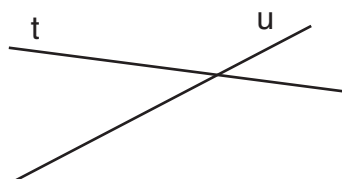
5. Pojmenuj vzájemnou polohu přímek.



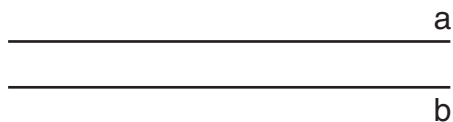
.....



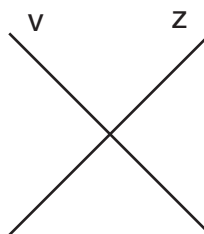
.....



.....



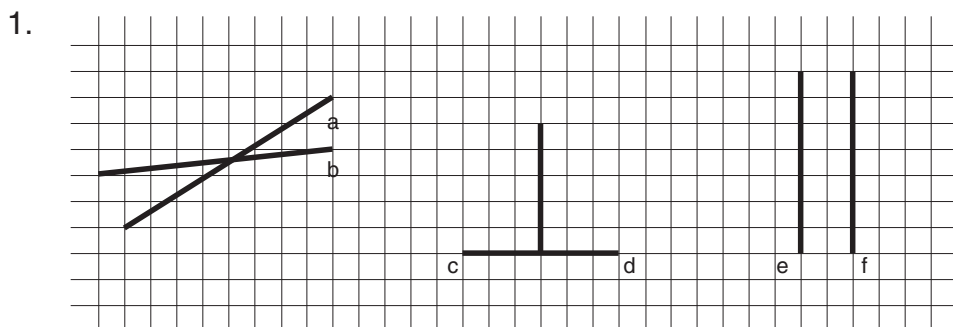
.....



.....

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení 1-2



2. Vrcholy čtverce: A, B, C, D

Strany čtverce: AB, BC, CD, DA

Sousední strany: AB-BC CD-DA
BC-CD DA-AB

Protější strany: AB-DC CD-AB
BC-DA DA-CB

3. Vrcholy obdélníku: R, S, T, U

Strany obdélníku: RS, ST, TU, UR

Sousední strany: RS-ST TU-UR
ST-TU UR-RS

Protější strany: RS-TU TU-UR
ST-UR UR-TS

4. Vrcholy trojúhelníku: K, L, M

Strany trojúhelníku: KL, LM, MK

5. Rovnoběžky, kolmice, různoběžky, rovnoběžky, kolmice