

Šablona III/2

Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Geometrie, opakování - říjen



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Moravany, okres Brno-venkov, příspěvková organizace ANOTACE	
Šablona:	III/2
Název:	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Téma:	Geometrie, opakování - říjen
Autor:	Mgr. Yvona Jalová
Očekávaný výstup:	Žák si zopakuje probrané učivo z geometrie – přímka, úsečka, čtverec, obdelník
Klíčová slova:	Kolmice, přímka, úsečka, bod, úhel, čtverec, obdelník, úhlopříčka
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Cílová skupina:	Žák 1. stupně ZŠ
Typická věková skupina:	5. ročník ZŠ
Použité zdroje a materiály:	Vlastní

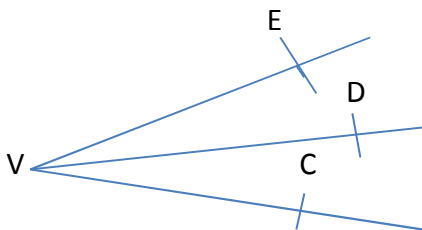


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1) Narýsuj přímku n , na ni bod B a mimo ni bod A . K přímce n narýsuj dvě kolmice tak, aby kolmice c procházela bodem A a kolmice d bodem B .

2) Narýsuj libovolný úhel AVB a vyznač body K, L, M , které mu nenáleží, a body X, Y , které mu náležejí. Úhel vymaluj.

3) Narýsuj chybějící rameno pravého úhlu CVF .
Zapiš aspoň tři úhly, které najdeš na obrázku:



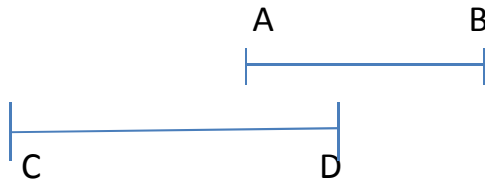
4) Dopln: Úsečka, která spojuje protilehlé vrcholy čtverce (obdélníku), se nazývá

Napiš jejich vlastnosti:

U čtverce:

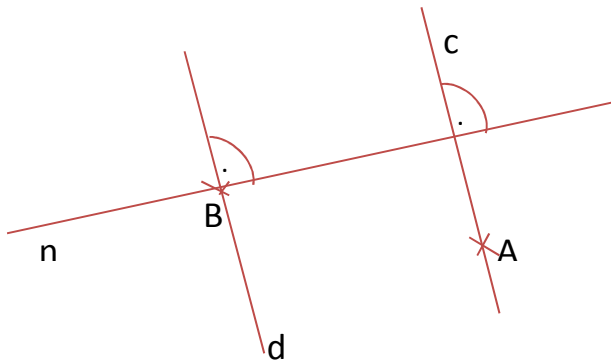
U obdélníku:

5) Narýsuj obdélník KLMN tak, aby $|KL| = |CD|$ a $|LM| = |AB|$

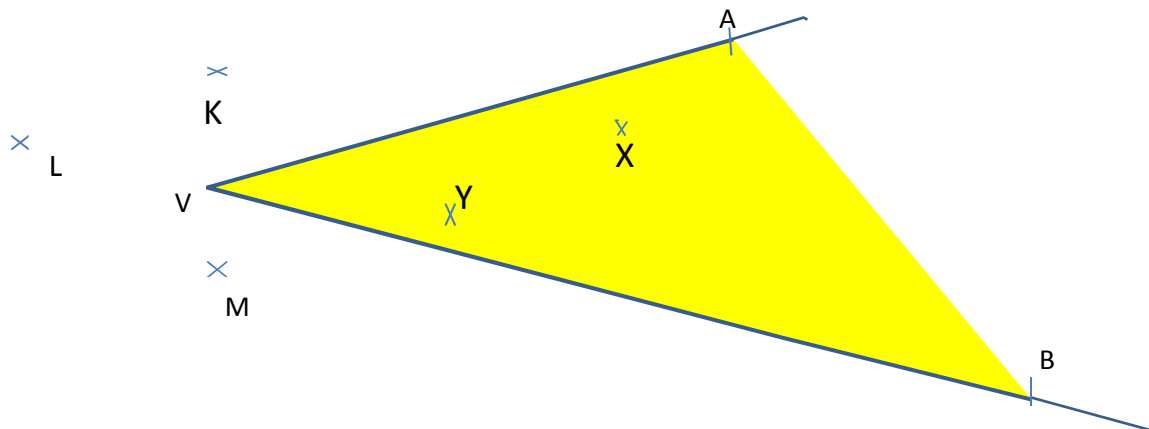


6) Úhlopříčka čtverce $OPQR$ měří 6 cm. Narýsuj tento čtverec

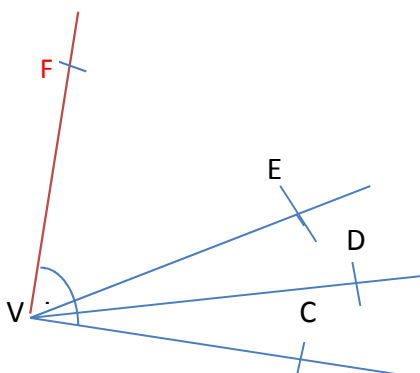
- 1) Narýsuj přímku n , na ni bod B a mimo ni bod A . K přímce n narýsuj dvě kolmice tak, aby kolmice c procházela bodem A a kolmice d bodem B .



- 2) Narýsuj libovolný úhel AVB a vyznač body K, L, M , které mu nenáleží, a body X, Y , které mu náležejí. Úhel vymaluj.



- 3) Narýsuj chybějící rameno pravého úhlu CVF .
Zapiš aspoň tři úhly, které najdeš na obrázku: **CVD, CVE, DVE, DVF,**



4) Dopln: Úsečka, která spojuje protilehlé vrcholy čtverce (obdélníku), se nazývá **ÚHLOPŘÍČKA**

Napiš jejich vlastnosti:

U čtverce: **-jsou kolmé**

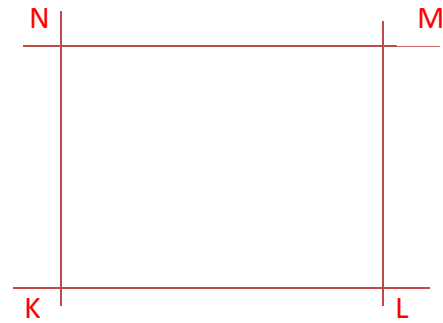
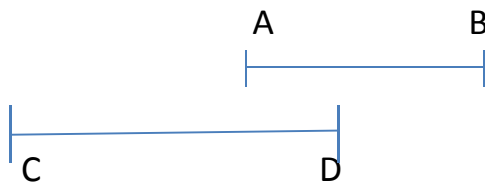
U obdélníku: **- jsou shodné**

shodné

půlí se

půlí se

5) Narýsuj obdélník KLMN tak, aby $|KL| = |CD|$ a $|LM| = |AB|$



6) Úhlopříčka čtverce OPQR měří 6 cm. Narýsuj tento čtverec

