



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Autor:	Mgr. Lenka Panglová
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Vyučovací předmět:	Matematika
Ročník:	4.
Tematická oblast:	Geometrie v rovině a prostoru
Téma hodiny:	Grafický součet úseček
Označení DUM:	VY_32_INOVACE_04.16.PAN.M.4
Vytvořeno:	21. 04. 2013

HÁDANKA



Zaškrtni, co všechno můžeme podle tvého názoru dělat s úsečkami.



<input type="checkbox"/>	rýsovat
<input type="checkbox"/>	měřit
<input type="checkbox"/>	lámat
<input type="checkbox"/>	sčítat
<input type="checkbox"/>	odčítat
<input type="checkbox"/>	násobit
<input type="checkbox"/>	dělit



Sebastián ti prozradí, jak to doopravdy je.

Skládej trubky tak, ať výsledná trubka měří:



3 m



2 m



4 m



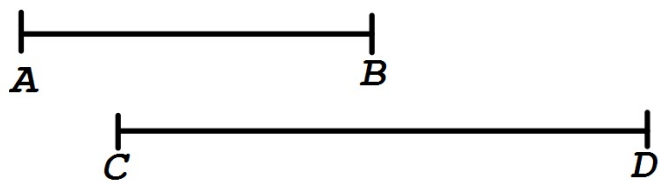
a) 5 m

b) 8 m

c) 9 m



Proveď grafický součet úseček AB a CD.



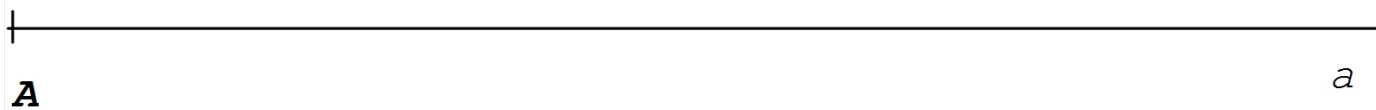
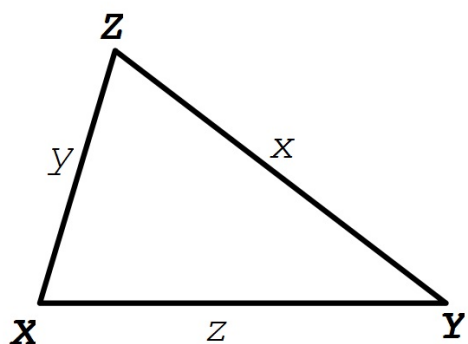
1

2

3

4

Narýsuj libovolný trojúhelník XYZ a pomocí kružítka sestroj grafický součet úseček XY, YZ, XZ.





ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Seznam použité literatury a pramenů:

BLAŽKOVÁ, R. a kol. Matematika pro 4. ročník základních škol
3. díl. Všeň : ALTER, 2003. ISBN 80-85775-98-0. s. 40.

Použité zdroje:

Obrazový materiál je použit z knihovny prostředků ActivInspire.