



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název: Velikost úhlu M11

Autor: Mgr. Jana Hynková

Klíčová slova: úhel, sčítání a odčítání úhlů

Datum vytvoření: 16.1.2013 Datum ověření: 29.1.2013

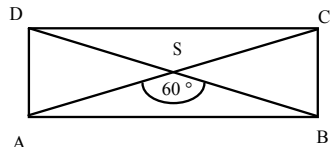
Použití zdroje a literatura: SMART Notebook verze 10.6.219.2 Aug 5 2010  
<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/>

„Zvládneme to“ CZ.1.07/1.4.00/21.3103

Základní škola a mateřská škola při nemocnici Karlovy Vary, příspěvková organizace
CZ.1.07/1.4.00/23.3103
III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

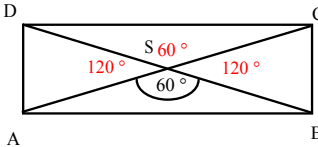
Vypočítejte daný příklad a zkontrolujte si jej dle řešení.

Úhlopříčky obdélníku ABCD se protínají v bodě S. Určete velikosti úhlů BSD, CSD, ASD, jestliže velikost úhlu ASB je  $60^\circ$ .



1

Úhlopříčky obdélníku ABCD se protínají v bodě S. Určete velikosti úhlů BSD, CSD, ASD, jestliže velikost úhlu ASB je  $60^\circ$ .



Doplňte tabulku:

$\alpha$	$180^\circ$				
$2\alpha$			$340^\circ$		
$\alpha - 40^\circ$		$16^\circ$		$0^\circ$	
$\alpha + 15^\circ$				$165^\circ$	$81^\circ$

Správné výsledky ke kontrole :

$\alpha$	$180^\circ$	$56^\circ$	$170^\circ$	$150^\circ$	$40^\circ$	$66^\circ$
$2\alpha$	$360^\circ$	$112^\circ$	$340^\circ$	$300^\circ$	$80^\circ$	$132^\circ$
$\alpha - 40^\circ$	$140^\circ$	$16^\circ$	$130^\circ$	$110^\circ$	$0^\circ$	$26^\circ$
$\alpha + 15^\circ$	$195^\circ$	$71^\circ$	$185^\circ$	$165^\circ$	$55^\circ$	$81^\circ$

Q.1

Vypočti:  
 $180^\circ - (52^\circ + 37^\circ) =$

A  C

B  D

Q.1

Vypočti:  
 $90^\circ - (52^\circ - 37^\circ) =$

A  C

B  D