

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název: Výpočty úhlů M12

Autor: Mgr. Jana Hynková


Klíčová slova: stupně, minuty, porovnávání

Datum vytvoření: 1.2.2013 Datum ověření: 7.2.2013

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




Převeďte na minuty:

$1^{\circ}35' =$

$2^{\circ}42' =$

$4^{\circ}52' =$

$10^{\circ}20' =$



1

Řešení:


$1^{\circ}35' = 95'$


$2^{\circ}42' = 162'$

$4^{\circ}52' = 292'$

$10^{\circ}20' = 620'$

Určete součty a rozdíly úhlů:

1. $37^{\circ}18';25^{\circ}06'$ 

2. $81^{\circ}24';42^{\circ}37'$ 

$37^{\circ}18';25^{\circ}06'$

$+$ $-$

$62^{\circ}24'$ $12^{\circ}12'$

$81^{\circ}24';42^{\circ}37'$

$+$ $-$

$124^{\circ}1'$ $38^{\circ}47'$

Q.1

Vypočti velikost vedlejšího úhlu alfa, pro alfa = $112^{\circ}30'$

A

C

B

D