

Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055
pracoviště Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět (oblast): Matematika

Číslo výukového materiálu: 8_M_12

XI 6-13:13

Souhlasné a střídavé úhly

Anotace výukového materiálu: Pomocí připravených otázek popíší souhlasné a střídavé úhly. Pod obdélníky jsou poznámky k zápisu do sešitu. Získané znalosti si procvičí na připravených úkolech.

Klíčová slova: souhlasný úhel, střídavý úhel, velikost

Předmět: Matematika

Ročník: 6. ročník

Autor: Mgr. Luboš Beran

Použité zdroje: SMART Notebook Version 10.0.123.0 01:25:09 Apr 3 2008

XI 6-13:13

Souhlasné úhly

α β

p q r

Pamatuj!

II 4-9:47

Střídavé úhly

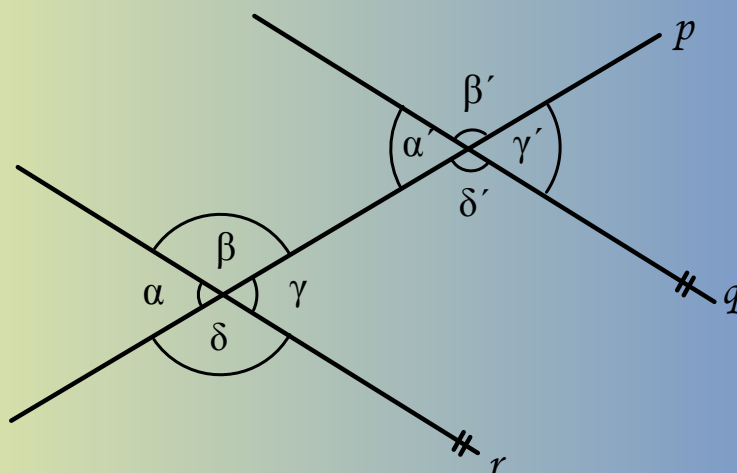
α β

p q r

Pamatuj!

II 4-9:47

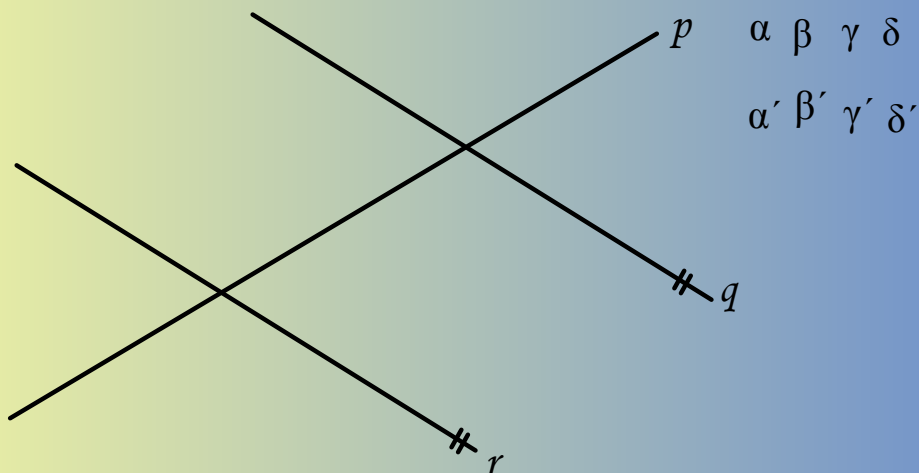
Vypiš dvojice:



Souhlasných úhlů

Střídavých úhlů

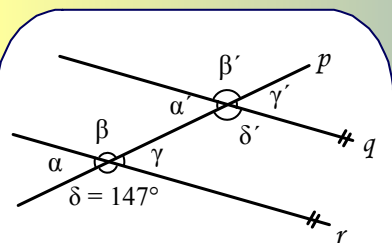
II 4-9:47



$\alpha \ \beta \ \gamma \ \delta$
 $\alpha' \ \beta' \ \gamma' \ \delta'$

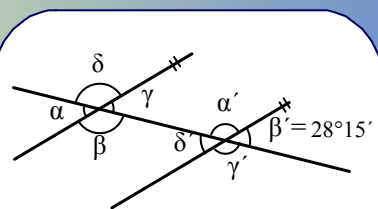
II 4-9:47

Dopočítej velikosti úhlů, výpočet zdůvodni:



Kontrola:

$\alpha =$	$s \delta$
$\beta =$	$s \delta$
$\gamma =$	$s \delta$
$\alpha' =$	$s \alpha$
$\beta' =$	$s \delta$
$\gamma' =$	$s \alpha'$
$\delta' =$	$s \delta$



Kontrola:

$\alpha =$	$s \beta'$
$\beta =$	$s \alpha$
$\gamma =$	$s \beta'$
$\delta =$	$k \beta$
$\alpha' =$	$s \beta'$
$\gamma' =$	$s \beta'$
$\delta' =$	$k \beta$

II 4-9:47