

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_07

XI 6-13:13

Úhly - součet, rozdíl

Anotace výukového materiálu: Žáci se pomocí animací naučí sestavit graficky součet a rozdíl dvou úhlů. Oba nové poznatky si procvičí.

Klíčová slova: úhel, součet, rozdíl

Předmět: Matematika

Ročník: 6. ročník

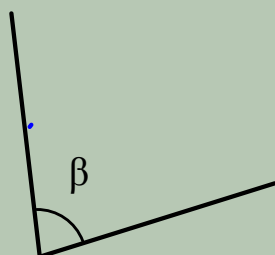
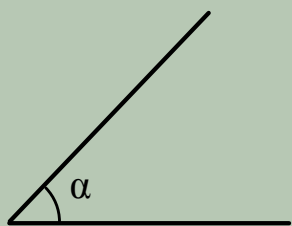
Autor: Mgr. Luboš Beran

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

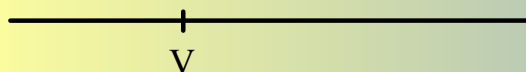
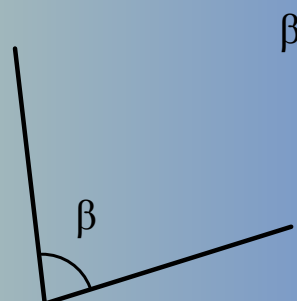
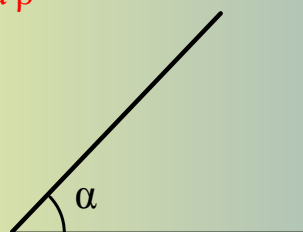
XI 6-13:13

Sčítání úhlů

Sleduj konstrukci součtu úhlů.
Dokážeš sestrojít součet úhlů sám?



II 4-9:47

Sestroj součet úhlů α a β 

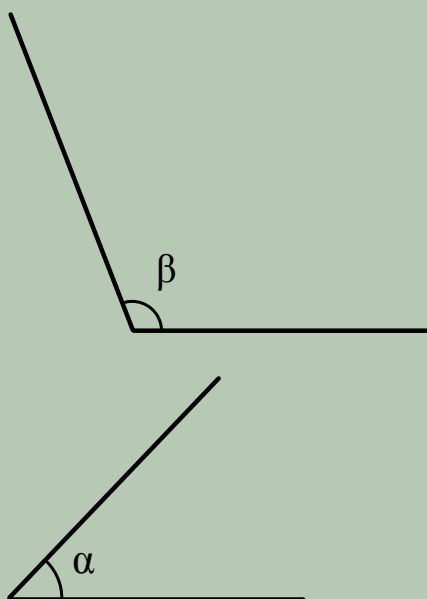
$$\gamma = \alpha + \beta$$



II 4-9:47

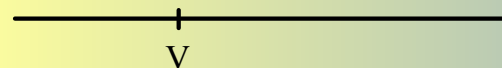
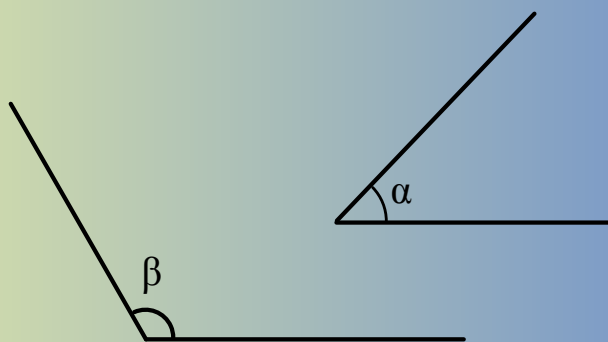
Odčítání úhlů

Sleduj konstrukci rozdílu úhlů.
Dokážeš sestrojít rozdíl úhlů sám?



II 4-9:47

Sestroj rozdíl úhlů $\gamma = \beta - \alpha$



$$\gamma = \beta - \alpha$$



III 24-17:29