

# 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\_04

XI 6-13:13

## Velikost úhlu

Anotace výukového materiálu: Žáci se naučí měřit úhel pomocí úhloměru a sestavit úhel dané velikosti. Pro konstrukci úhlu je připravené video.

Klíčová slova: rovina, úhel, vrchol, polopřímka, rameno

Předmět: Matematika

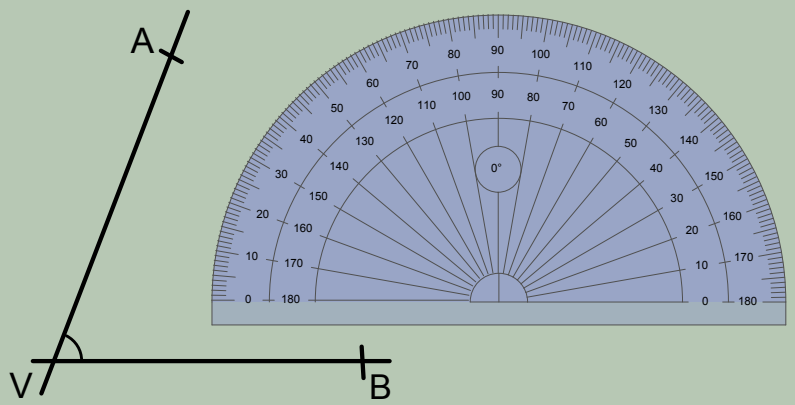
Ročník: 6. ročník

Autor: Mgr. Luboš Beran

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


XI 6-13:13

**Měření úhlů**



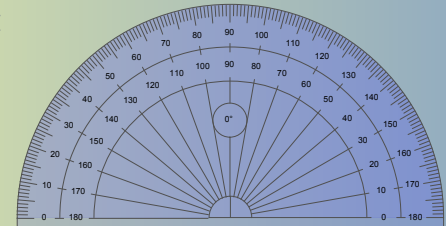
Velikost úhlu měříme úhloměrem.

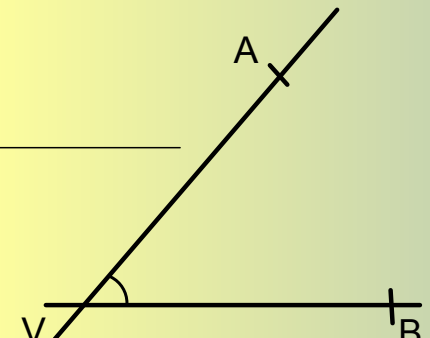
Jednotkou velikosti úhlu je 1 stupeň ...1°

**Pamatuj** 

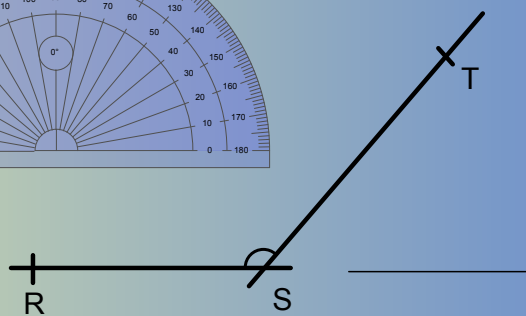
II 4-9:47

Změř velikosti úhlů a zapiš je:

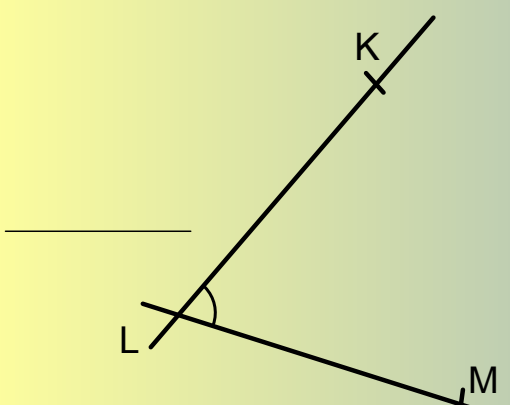




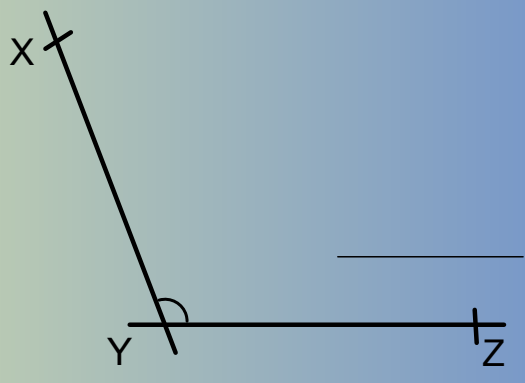
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

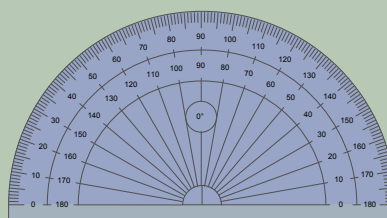
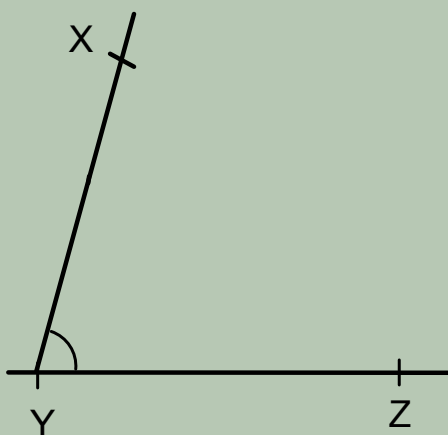


\_\_\_\_\_

II 4-9:47

**Sestroj úhel**

$$|\angle XYZ| = 75^\circ$$

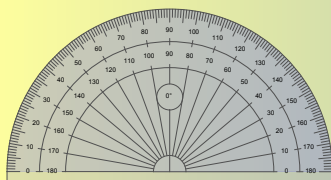


V 8-18:03

**Sestroj úhly**

$$|\angle XYZ| = 50^\circ$$

$$|\angle PQR| = 86^\circ$$



V 8-17:57