



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Vy\_32\_Inovace\_55\_Úhly

Základní škola Jindřicha Pravečka Výprachtice 390

Reg.č. CZ.1.07/1.4.00/21.1674

Autor: Bc. Alena Machová

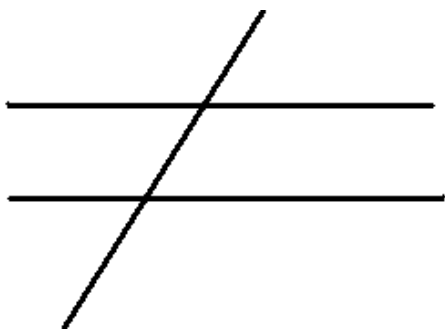
---

### Anotace:

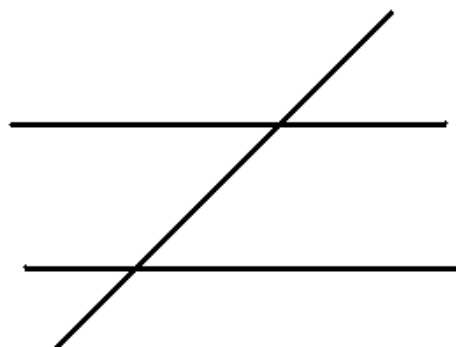
Pracovní list slouží k ověření, jak žáci v 6. třídě zvládli učivo o úhlech.

1) Narýsuj úhel  $\beta = 245^\circ$

2) Na obr. 1 vyznač zeleně úhly vedlejší a žlutě souhlasné.  
Na obr. 2 vyznač oranžově vrcholové úhly a modře střídavé.

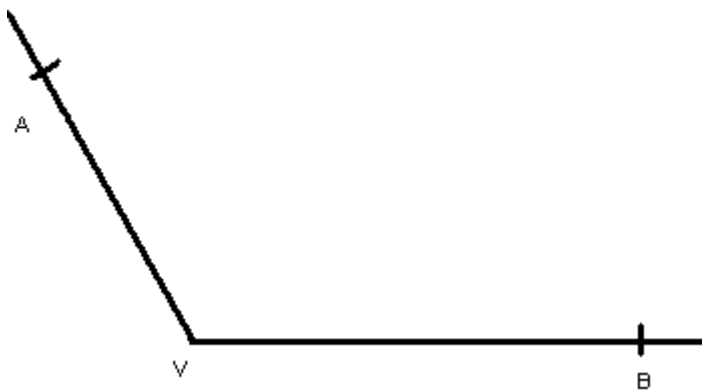


obr. 1



obr. 2

3) Sestroj osu úhlu



4) Sečti graficky:  $\sphericalangle KLM = 130^\circ$  a  $\sphericalangle RST = 95^\circ$ .

5) Převeď na minuty:

a)  $4^\circ 32' =$

b)  $12^\circ 45' =$

c)  $7^\circ 18' =$

6) Převeď na stupně:

a)  $370' =$

b)  $555' =$

c)  $1346' =$

7) Vypočítej:

$$132^{\circ}15' + 23^{\circ}46' =$$

$$41^{\circ}20' + 63^{\circ}16' =$$

$$87^{\circ}56' + 32^{\circ}24' =$$

$$93^{\circ}31' - 45^{\circ}45' =$$

$$217^{\circ}11' - 129^{\circ}51' =$$

$$52^{\circ}52' - 13^{\circ}13' =$$

8) Odečti graficky:  $\sphericalangle AVB = 165^{\circ}$  a  $\sphericalangle CUD = 70^{\circ}$ .

9) Porovnej graficky:  $\sphericalangle EFG = 90^{\circ}$  a  $\sphericalangle MNO = 125^{\circ}$