

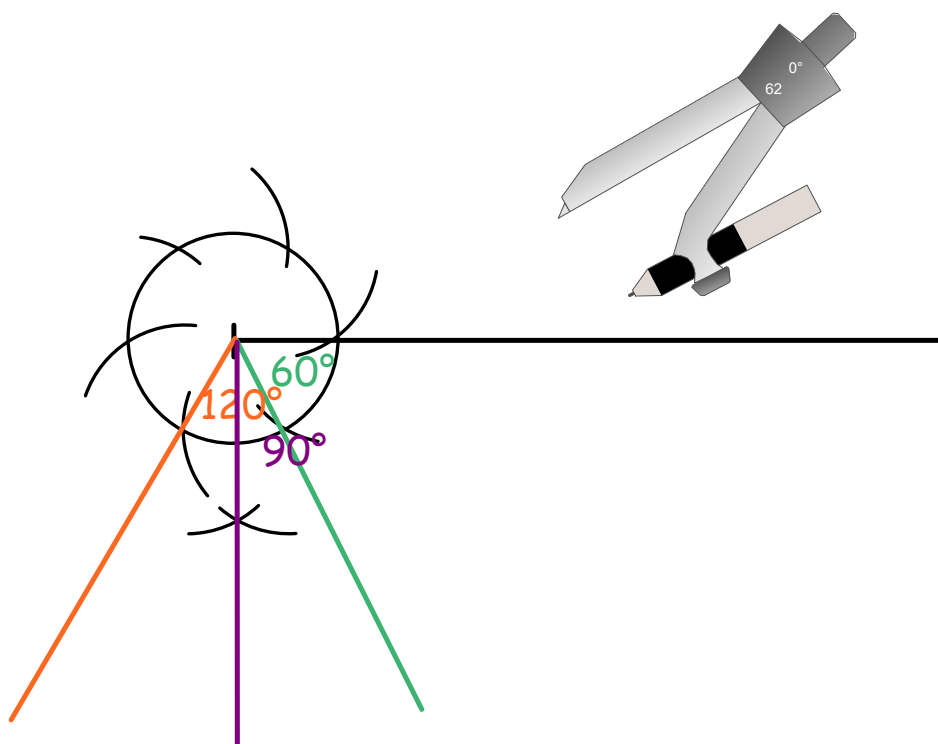
Grafické operace s úhly

3.2.

- kontrola PS 81/5, 82/6
- Khan Academy - hesla, přihlášení

PŘIPOMÍNKA: ve čtvrté písemce - úhly (sestrojení, měření, rýsování pouze s kružítkem a pravítkem, dvojice úhlů)

Sestrojíme kružítkem úhel dané velikosti:



5.2.

DÚ na čtvrtek:

1) odečtěte graficky úhly o velikostech 120° a 50°

2) PS: 81/5, 82/6, 83/8, 83/1, 84/5 - v rámci přípravy na písemnou práci

dobrovolně: sestrojte pomocí kružítka a pravítka úhel 45°

Ve čtvrtek kontrola sešitů:

- nalepená a podepsaná pravidla pro 2. pololetí
- narýsováno a popsáno: přenesení úhlu, půlení úhlu, zdvojnásobení úhlu, součet úhlů, rozdíl úhlů
- DÚ z pondělka

Skupinová práce - opakujeme úhly

5.2.

3 možnosti úloh:

1) úhly graficky

2) úhly početně

3) úhly ještě jinak a jedna úloha úplně jiná

(Nerovný

jehtan

HRUBOST

POVRCH

vodováha

lásky ZEMSKÝ

planety

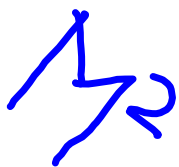
NUBA

Měření

LAVICE krychle

Tělesa 3D

Čeho koliv

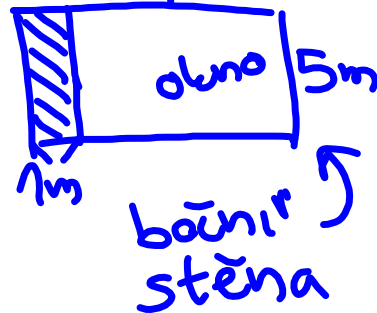
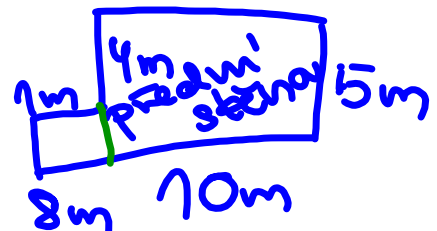
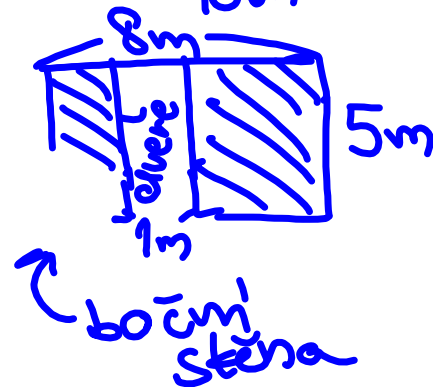
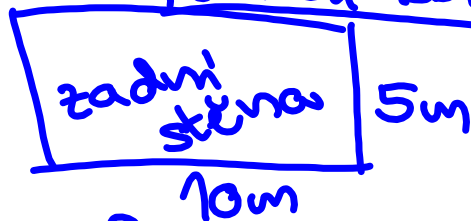


PODLAHY

kvádro

Kolik tapety budu
potřebovat na
vytápetování
učebny
matematiky?

POVRCH KRYCHLE A KUÁDRU



$$\begin{array}{r} 35 \\ 50 \\ 46 \\ \hline 136 \end{array} \text{m}^2$$

$$S_{zs} = 5 \cdot 10 = 50 \text{m}^2$$

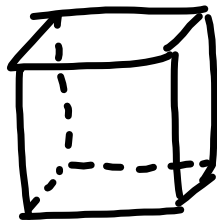
$$S_{ps} = 9 \cdot 5 + 1 \cdot 1 = 46 \text{m}^2$$

$$S_{BS_1} = 7 \cdot 5 = 35 \text{m}^2$$

$$S_{BS_2} = 5 \text{m}^2$$

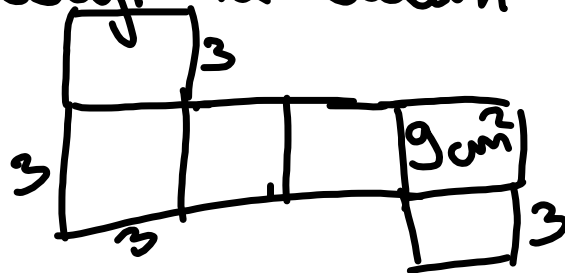
Povrch krychle a kvádrů

6.2.



KRYCHLE
 $a = 3\text{cm}$

Kolik cm^2 papíru potřebují na obalení této krychle?



$$S = 9 \cdot 6 = 54\text{cm}^2$$

KVÁDR

Jak vypočítám
povrch tohoto
kvádrů?

$$a = 2 \text{ cm}$$
$$b = 3 \text{ cm}$$
$$c = 5 \text{ cm}$$

