



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: šestý

Opakování vzdělávacího celku: Rýsování úhlů bez použití úhloměru

1. Narýsuj úhel $\mu = 60^\circ$
2. Narýsuj úhel $\pi = 120^\circ$
3. Narýsuj úhel $\rho = 30^\circ$
4. Narýsuj úhel $\tau = 90^\circ$

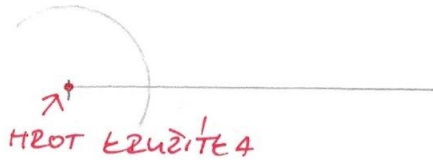
Pomůcka: Nevíš-li jak sestrojít úhel 60° , zde máš odkaz: <https://www.e-matematika.cz/zakladni-skoly/geometrie/jak-sestrojime-uhel-60-stupnu.php>.

Úhel 120° je dvojnásobek úhlu 60° . Úhel 30° je polovina úhlu 60° (tento úhel sestrojíš pomocí osy úhlu : <https://www.e-matematika.cz/zakladni-skoly/geometrie/jak-sestrojime-osu-uhlu.php>).

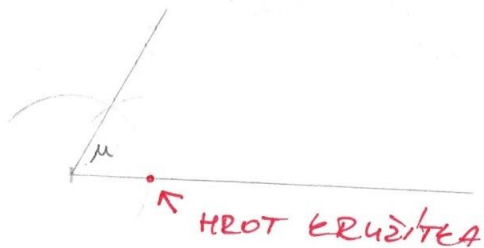
$$\mu = 60^\circ$$



KROK PO KROKU:
NARÝSUJEME
RAMENO ÚHLU



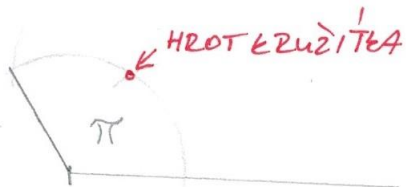
DO KRUŽÍTKA VEZME ME
LIBOVOLNOU VELIKOST
A UDELA ME OBLOUCĚK



TU SAMOU VELIKOST
PŘENESEME NA OBLOUCĚK
A SPOJÍME

$$\pi = 120^\circ$$

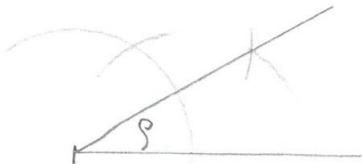
KROK 1. - NARÝSUJEME ÚHEL 60°



KROK 2. - TU SAMOU
VELIKOST PŘENESEME
JEŠTĚ JEDNOU

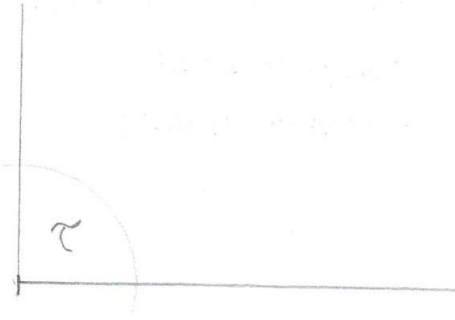
$$\rho = 30^\circ$$

KROK 1. - NARÝSUJEME ÚHEL 60°

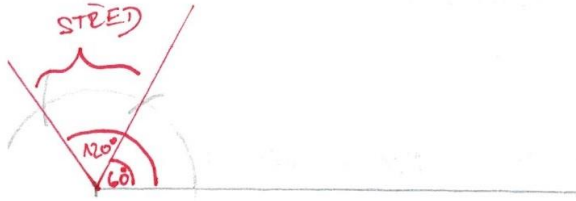


KROK 2. - NARÝSUJEME
POLOVINU ÚHLU

$\tau = 90^\circ$



STACI' PRAVITELO
S RYSEOU
NEBO



NARYSUJEME 60° A 120°
A ZJISTI'ME STŘED
TĚCHTO DVOU ÚHLŮ

