

Pracovný list - opakovanie učiva z geometrie

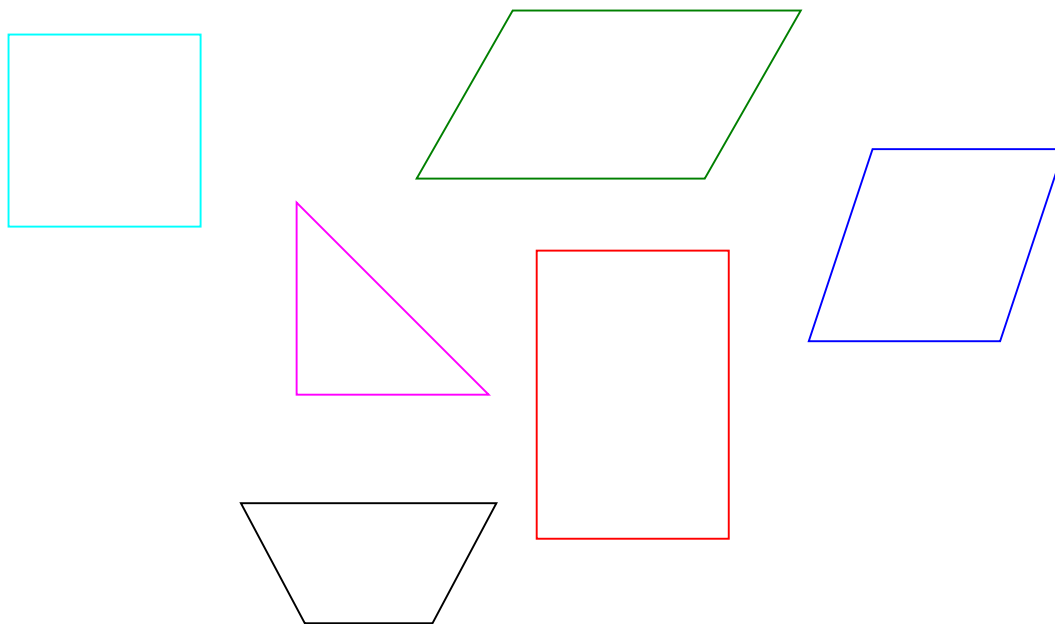
Meno a priezvisko:..... Trieda:.....

Pracovný list 1. Geometrické obrazce

Cieľ: Priradiť číslo s pomenovaním ku geometrickému tvaru na obrázku; vypočítať obvod jednotlivých geometrických tvarov podľa zadania.

Motivácia: Všade okolo nás sa nachádzajú rôzne geometrické tvary. Sú súčasťou nášho života. Stavbár potrebuje o nich vedieť pri stavbe domu, krajčírka pri šití rôznych vecí z látky, zememerač alebo inžinier pri zameriavaní pozemku, stolár pri zhotovovaní nábytku, tesár pri stavbe strechy a pod. Vedel by si teraz nájsť niektoré z nich u vás doma alebo vonku? Dobre sa popozerať a skús nájsť aspoň tri geometrické tvary. Teraz sa dobre pozri na geometrické obrazce na pracovnom liste 1 a 2 a všimaj si ich tvar. Následne skús vyriešiť jednotlivé úlohy.

Pracovný list 1. Geometrické obrazce



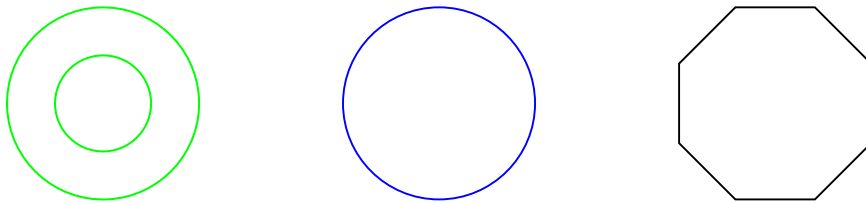
a) Priradiť číslo s pomenovaním geometrického tvaru k útvarom na obrázku:

1. lichobežník
2. kosoštvorec
3. kosodĺžnik
4. štvorec
5. obdĺžnik
6. trojuholník

- b) odmeraj strany trojuholníka a vypočítaj jeho obvod
- c) odmeraj strany obdĺžnika a vypočítaj jeho obvod
- d) vypočítaj obvod štvorca


Pracovný list 2: **Kruh, kružnica**


Cieľ: Označ, ktorý obrázok nepatrí do skupiny a vysvetli prečo; vyznač polomer,, priemer a stred kružnice.



- a) Ktorý obrázok tu nepatrí? Prvý, druhý alebo tretí? Prečo?
- b) V **kružnici** vyznač polomer zelenou farbou, priemer červenou farbou.
- c) Vyznač stred **sústredných kružníc**.
- d) Pomenuj sústredné kružnice (malými písmenami k_1 , k_2)

Dúfam, že sa ti to podarilo. Vieš si z tých obrazcov vytvoriť vlastnú kresbu? Skús to.

Vyhodnotenie rodiča:  Išlo ti to veľmi dobre, všetko si urobil správne.

 Zdá sa, že si sa niekde pomýlil. Skúsiš si to skontrolovať? Ak budeš chcieť, pomôžem ti.