

Přímka, úsečka, rovnoběžka, kolmice.

Pomůcky: krejčovský metr, pásmo, pravítko, tužka, pastelky, pracovní list

ÚKOL 1:

Zopakuj si, co jsou pojmy přímka, úsečka, rovnoběžka, kolmice. Rozhlédni se po areálu školy a zamysli se, kde všude tyto přímé čáry vidíš.

ÚKOL 2:

Zapiš do tabulky, kde všude vidíš:

přímky	
úsečky	
kolmice	
rovnoběžky	

ÚKOL 3.

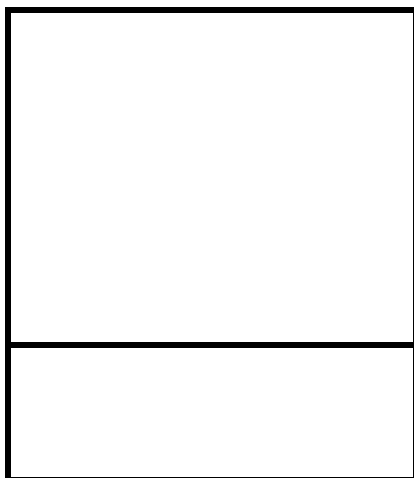
Nakresli od ruky náčrtek okna školy - snaž se vystihnout přesný tvar. Zapiš všechny přímé čáry, které vidíš. Správně je pojmenuj.

obrázek
okna školy

přímé čáry:

ÚKOL 4.

Na obázku je tvar školního okna. Vyznač na něm:



kolmice - modře
rovnoběžky - červeně
úsečky - zeleně
přímky - žlutě

Stačí vždy jedna dvojice nebo dvě čáry.

Obsah obdélníkuPomůcky: krejčovský metr, pásmo, pravítko, tužka, pracovní list

ÚKOL 1:

Změř šířku a délku školního tenisového hřiště. Měření zapiš do tabulky a vypočítej obsah školního tenisového hřiště.

Vzoreček obsah obdélníku	Strana a	Strana b	Výpočet obsahu
S =			

ÚKOL 2:

Změř šířku a délku školního fotbalového hřiště. Měření zapiš do tabulky a vypočítej obsah školního fotbalového hřiště.

Vzoreček obvod obdélníku	Strana a	Strana b	Výpočet obvodu
S =			

ÚKOL 3:

Porovnej obsahy těchto hřišť a rozhodni, na který pozemek bude potřeba více trávníku.

tenis.hřiště S = _____



fot.hřiště S = _____

ÚKOL 4:

Jeden metr čtvereční vzrostlého trávníku stojí 900,- Kč. Kolik zaplatí fotbalový klub za za položení nového trávníku.

Obvod obdélníkuPomůcky: krejčovský metr, pásmo, pravítko, tužka, pracovní list

ÚKOL 1:

Změř šířku a délku školního tenisového hřiště. Měření zapiš do tabulky a vypočítej obvod školního tenisového hřiště.

Vzoreček obvod obdélníku	Strana a	Strana b	Výpočet obvodu
o =			

ÚKOL 2:

Změř šířku a délku školního fotbalového hřiště. Měření zapiš do tabulky a vypočítej obvod školního fotbalového hřiště.

Vzoreček obvod obdélníku	Strana a	Strana b	Výpočet obvodu
o =			

ÚKOL 3:

Porovnej obvody těchto hřišť a rozhodni, na který pozemek bude potřeba více pletiva.

tenis.hřiště o = _____



fot.hřiště o = _____

ÚKOL 4:

Jeden metr pletiva stojí 95,- Kč. Kolik zaplatí škola za pletivo na obě hřiště?
