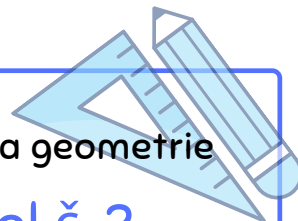


# Množina všech bodů daných vlastností

Didaktika geometrie

Úkol č. 2



## Zadání úkolu:

Vymyslete, případně vyhledejte v pracovních sešitech či učebnicích matematiky/geometrie nebo v jiných dostupných zdrojích úlohu procvičující množinu, resp. množiny všech bodů daných vlastností. Hledaná množina všech bodů daných vlastností může být přitom např. jednobodová, může jí být ale i přímka, dvojice přímek, kružnice, oblouk kružnice, kruh, část kruhu, průnik kruhů, čtverec apod.

Úlohu můžete zakomponovat do příběhu či můžete využít reálnou situaci. Obtížnost úlohy by měla odpovídat schopnostem a dovednostem žáků 1. stupně ZŠ.

V úkolu uveďte zadání úlohy (slovní, případně i grafické) a dále pak stručně popište hlavní princip řešení úlohy, slovní popis řešení úlohy doplňte o grafické znázornění výsledné množiny.

## Slovní zadání úlohy:

## Grafické zadání úlohy:

Jméno a příjmení:

Studijní program: Učitelství pro 1. stupeň ZŠ

Semestr a akademický rok:

Hodnocení:

Slovní popis řešení úlohy:

Grafické znázornění výsledné množiny všech bodů daných vlastností:

Stručný popis hlavního principu řešení úlohy: