# Přehled učiva v matematice – hodnotící kritéria

## Úkol:

- Vytvořte informační leták k vybrané kapitole z matematiky, ve kterém vysvětlíte použité pojmy, matematické postupy a uvedete příklady.

### Kritéria pro tvorbu informačního letáku:

### Forma:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Splněno výborně | splněno | Splněno dostatečně (minimum) |
| * Leták je zpracován poutavou formou, na pohled je přitažlivý
* Leták neobsahuje prázdná místa, prostor je vyplněn obrázky s matematickými tématy, které neruší
 | * vhodně je použit barevný text, pojmy jsou přiblíženy pomocí obrázků a správných grafických znázornění
 | * Text je čitelný, psaný ručně
* 1-2 strany na listu formátu A4
* Názvy ( pojmů a postupů) jsou zvýrazněny ( velikostí písma, tučně, či kurzívou) od vlastního textu.
 |

### Pojmy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Splněno výborně | splněno | Splněno dostatečně (minimum) |
| * Pojmy jsou vysvětlené jednoznačně a přesně
* Vhodně je využito barevného zvýraznění a grafiky
 | * Pojmy jsou vysvětlené pomocí již dříve známých matematických pojmů
 | * **Všechny pojmy jsou na letáku uvedené a pojmenované**
* Pojmy jsou srozumitelně vysvětlené
 |

### Matematické postupy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Splněno výborně | splněno | Splněno dostatečně (minimum) |
| * Postup je vysvětlen obecně a přesně
* Vhodně je použito barevné zvýraznění a grafika
 | * Postup je vysvětlen dostatečně obecně
* Vhodně jsou použity příklady
 | * **Všechny postupy jsou uvedené a pojmenované**
* Postup je vysvětlen pomocí jednoho konkrétního příkladu
 |

**Informační léták –** Grafy

**Pojmy:**

Sloupcový graf\*
výsečový graf

Spojnicový graf

Pruhový graf

*Graf a diagram považujte za synonyma*

**Postupy:**

Sestavení grafu na základě informací v tabulce ( vyberte si 2)

Čtení informací z grafu ( vyberte si zbývající dva)

Pro oba postupy můžete použít ***libovolnou tabulku s údaji, které si vymyslíte***.