# Přehled učiva v matematice – Hranol

**Pojmy:**hranol
kolmý hranol
pravidelný hranol
trojboký hranol
pravidelný šestiboký hranol

**Postupy:**

Výpočet objemu kolmého hranolu

Výpočet povrchu kolmého hranolu

Sestrojení sítě kolmého hranolu

# 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
 | * 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
 |