

Základní škola Sedmikráska, o.p.s.

Bezručova 293, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

**Tetris**

Autor: Mgr. Jan Mikolajek

Vytvořeno: říjen 2013

Název: VY\_32\_INOVACE\_MA\_09\_ geometrie \_20

5. - 6. ročník

Projekt Sedmikráska

CZ.1.07/1.4.00/21.3812

|  |
| --- |
| Vzdělávací oblast, tematický okruh, téma vzdělávacího materiálu: |
| Matematika, Rovinná geometrie, Procvičování představivosti, procvičování práce s pravítkem |
| Metodický list, anotace: |
| Procvičení představivosti a práce s pravítkem. V pracovním listu mají žáci za úkol určit, které díly plochy je třeba odebrat, aby působením gravitace vznikl požadovaný obrys. Procvičení logiky. |

Gravitace naší planety přitahuje všechno směrem k jejímu středu (dolů). A my s gravitací v tomto pracovním listu budeme pracovat. Postupuj tak, jak je znázorněno na příkladu. Nechej vždy zmizet (škrtni) takovou část obrázku, aby jeho zbytek působením gravitace vytvořil takový obrys, jaký je na obrázku druhém.

Příklad:

**ŘEŠENÍ**

Gravitace naší planety přitahuje všechno směrem k jejímu středu (dolů). A my s gravitací v tomto pracovním listu budeme pracovat. Postupuj tak, jak je znázorněno na příkladu. Nechej vždy zmizet (škrtni) takovou část obrázku, aby jeho zbytek působením gravitace vytvořil takový obrys, jaký je na obrázku druhém.

Příklad: