

Základní škola Sedmikráska, o.p.s.

Bezručova 293, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

**Půdorys těles**

Autor: Mgr. Jan Mikolajek

Vytvořeno: Březen 2014

Název: VY\_32\_INOVACE\_MA\_18\_ geometrie pro nadané žáky \_18

5. - 6. ročník

Projekt Sedmikráska

CZ.1.07/1.4.00/21.3812

|  |
| --- |
| Vzdělávací oblast, tematický okruh, téma vzdělávacího materiálu: |
| Matematika, Rovinná a prostorová geometrie, půdorysy těles (pohled shora) |
| Metodický list, anotace: |
| Procvičení představivosti na příkladech, v nichž žáci vybírají z nabídky tvar – jak vypadá zadané těleso při pohledu shora. Úlohy jsou seřazené od nejjednodušších po nejsložitější. |

Jak bude těleso vytvořené z kostek vypadat při pohledu shora? Vyber správnou ze 4 možností.

Například:

 a) b)

 c) d)

1) a) b)

 c) d)

2) a) b)

 c) d)

3) a) b)

 c) d)

4) a) b)

 c) d)

5) a) b)

 c) d)

6) a) b)

 c) d)

7) \*

a) b)

c) d)

**ŘEŠENÍ**

Jak bude těleso vytvořené z kostek vypadat při pohledu shora? Vyber správnou ze 4 možností.

Například:

 a) b)

 c) d)

1) a) **b)**

 c) d)

2) a) b)

 **c)** d)

3) **a)** b)

 c) d)

4) a) **b)**

 c) d)

5) a) b)

 c) **d)**

6) a) **b)**

 c) d)

7) \*

a) b)

c) **d)**