



Gymnázium Joachima Barranda Beroun, Talichova 824, Beroun 2, 26601  
tel., +420 (311) 623435, +420 (311) 621232, fax: +420 (311) 623435 [www.gymlberoun.cz](http://www.gymlberoun.cz)  
[lidinsky@gymlberoun.cz](mailto:lidinsky@gymlberoun.cz), IČ: 47558407, č.ú. 775 711 0297 / 0100 u KB Beroun

## Průvodní metodický list pro DUM VY\_32\_INOVACE\_1411 – PRAVOÚHLÁ SOUSTAVA SOUŘADNIC

Vytvořen v rámci šablony III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT v souladu s RVPg, ŠVP Joachim č. j. GJB 149/2012 a ŠVP Trilobit č. j. GJB 148/2012

**Autor/autoři:** Mgr. Eva Dobešová

**Určeno pro předmět/oblast (popř. klíčová slova určující oblast využití):** Matematika a její aplikace

**Určeno pro věkovou skupinu:** 13 let

**Anotace:** 1) Zopakování souřadnic bodu, kvadrantů

2) Vlastnosti souřadnic bodů ležících v příslušných kvadrantech

3) Užití osově souměrnosti pro procvičení souřadnic bodů

**Cíl užití vzdělávacího materiálu, resp. požadovaný výstup:** Žák si procvičí zápis bodu o zadaných souřadnicích, orientuje se v pravouhlé soustavě souřadnic.

**Vzdělávací materiál byl vytvořen:** červenec 2012

**Seznam souborů vzdělávacího materiálu:**

VY\_32\_INOVACE\_1411.docx

**Seznam informačních zdrojů použitých při tvorbě vzdělávacího materiálu, pokud byly použity:**

Geometrie pro ZŠ a víceletá gymnázia, nakladatelství Fraus - Rok vydání - 2007

Autoři: RNDr. Helena Binterová, Ph.D.

doc. RNDr. Eduard Fuchs, C sc.

prof.

RNDr. Pavel Tlustý, Csc.

Sbírka úloh z matematiky pro 7. ročník ZŠ, SPN - Rok vydání - 1991

Autoři: prom. pedagog Josef Trejbal, dr. Štefan Filip, dr. Eva Kučinová, dr. Pavel Mäsiar