



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

Průvodní metodický list pro DUM VY_32_INOVACE_1403 – DVOJICE ÚHLŮ – VRCHOLOVÉ, VEDLEJŠÍ, SOUHLASNÉ, STŘÍDAVÉ

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: 12 let

Anotace: 1) Vlastnosti dvojice úhlů

2) Výpočet vedlejšího úhlu

3) Výpočet vnitřních úhlů trojúhelníku a čtyřúhelníku

Cíl užití vzdělávacího materiálu, resp. požadovaný výstup: Procvičení vrcholových, vedlejších, souhlasných a střídavých úhlů

Vzdělávací materiál byl vytvořen: červenec 2012

Seznam souborů vzdělávacího materiálu:

VY_32_INOVACE_1403.docx

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

Sbírka úloh z matematiky pro 2. stupeň ZŠ a nižší ročníky víceletých gymnázií – Geometrie,
nakladatelství Global - Rok vydání - 1995

Autor: RNDr. Petr Krupka

Sbírka úloh z matematiky pro 5. ročník ZŠ, SPN - Rok vydání – 1990

Autoři: Jaroslav Česenek, Štefánia Floreková, RNDr. Antonín Franek, RNDr. Ludovít Hrdina, Csc,
Marie Kavanová

Sbírka úloh z matematiky pro 2. stupeň ZŠ a nižší ročníky víceletých gymnázií – Geometrie a funkce,
nakladatelství Fortuna - Rok vydání - 2001

Autoři: Mgr. Martin Dytrych, Mgr. Irena Dobiasová, Mgr. Libuše Livňanská