**Základní škola Olomouc**

**příspěvková organizace**

**Mozartova 48, 779 00 Olomouc**

**tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713**

e-mail: **kundrum@centrum.cz**; [**www.zs-mozartova.cz**](http://www.zs-mozartova.cz/)

******

***Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY***

***Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688***

***METODICKÝ LIST***

***Název vzdělávacího materiálu:****Racionální čísla – test – prezentace; ActivInspire*

***Autor vzdělávacího materiálu:****Mgr. Eva Ehlerová*

***Datum vytvoření vzdělávacího materiálu:*** *31. března 2013*

***Zařazení vzdělávacího materiálu:***

*Šablona: III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky – využíváním ICT Vzdělávací oblast****:*** *Matematika a její aplikace*

*Vzdělávací obor:**Matematika*

*Vyučovací předmět: Matematika*

*Tematická oblast: Číslo a proměnná*

*Sada: 01*

*Číslo DUM v sadě: 20*

*Označení DUM:* ***VY\_32\_INOVACE\_01.20.EHL.MA.7***

*Označení Metodického listu:* ***VY\_32\_INOVACE\_01.20.EHL.MA.7.ML***

***Ověření materiálu ve výuce:***

*Datum ověření ve výuce: 08. dubna 2013*

*Ověřující učitel: Mgr. Eva Ehlerová*

*Třída: VII. B*

***Anotace:***

*Cílem prezentace je prověřit znalosti a dovednosti žáků při počítání s racionálními čísly. Prezentace je vedena formou testu využívající hlasovací systém ACTIVote, kde má učitel možnost si rychle ověřit dovednosti žáků. Žáci hned ví, jak uspěli a co je třeba ještě procvičit. Bezprostředně po testování, případně i po zadání jednotlivých odpovědí zobrazit grafický výstup s výsledky testování.*

***Plněné výstupy:***

*Žák sčítá, odčítá, násobí a dělí racionální čísla; počítá s absolutní hodnotou; porovnává racionální čísla.*

***Klíčová slova:***

*Racionální čísla, sčítání, odčítání, násobení, dělení, absolutní hodnota.*

***Seznam použité literatury a pramenů:***