**Metodický list**

**Název materiálu: Druhá odmocnina**

**Autor materiálu:** Mgr. Kateřina Rinkeová

**Zařazení materiálu:**

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Příprava na dvojjazyčné studium

Sada: 2\_M Číslo DUM: 15 Předmět: matematika

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 8.10.2013 Třída: 1.A Ověřující učitel: Mgr. K. Rinkeová

[**Anotace materiálu:**](file:///\\wgt\zpravy$\SABLONY_DUMY\POSTUP\Anotace1.docx)

Materiál seznamuje s pojmem druhá mocnina nezáporného reálného čísla.

**Klíčová slova:**

Druhá odmocnina – čtvercové číslo

**Metodický popis možností použití materiálu:**

Materiál seznamuje žáky s pojmem druhá odmocnina nezáporného reálného čísla, žáci se díky němu naučí zpaměti odmocňovat tzv. „velká čísla“ (= čísla končící na několik nul) a tzv. „malá čísla“ (= čísla desetinná se sudým počtem desetinných míst, nejčastěji menší než 1).

**Seznam literatury a pramenů:**

Odvárko, O. a J. Kadleček. *Matematika I pro 8. roč.* ZŠ. Praha: Prometheus, 2000

Odvárko, O. a J. Kadleček. *Pracovní sešit z matematiky pro 8. roč. ZŠ.* Praha:Prometheus, 2001

**Poznámka:**

Žáci díky interaktivní tabuli lépe pochopili techniku odmocňování.