**Metodický list**

**Název materiálu: Počítání s druhými mocninami**

**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: 14 Předmět: matematika

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 4.10.2013 Třída: 1.A Ověřující učitel: Mgr. K. Rinkeová

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

DUM umožňuje procvičit použití druhých mocnin v kombinaci s dalšími početními operacemi.

**Klíčová slova:**

Druhá mocnina – sčítání, odčítání, násobení a dělení druhých mocnin reálných čísel

**Metodický popis možností použití materiálu:**

Materiál umožňuje využít interaktivní tabuli k procvičování početních příkladů s druhými mocninami.

**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:**

Početní operace s druhými mocninami vyžadují rozsáhlejší procvičování, na materiál je potřeba navázat v další hodině dalšími příklady.