

Číslo a název materiálu:	360 – Rovnice s odmocninou
Autor materiálu:	Josef Hylský
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	21. října 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 2. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje šest příkladů na řešení rovnic s neznámou pod odmocninou. Žáci musí rovnice vyřešit a správnost řešení potvrdí zkouškou.
Klíčová slova:	Rovnice, neekvivalentní úpravy, odmocnina, iracionální
Typická délka použití:	30 minut
Očekávaný výstup:	Žák řeší rovnice s odmocninou a hodnotí správnost řešení.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_rovnice-s-odmocninou_zadani_Hy.docx MAT_rovnice-s-odmocninou_reseni_Hy.docx MAT_rovnice-s-odmocninou_popis_Hy.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Učitel žákům zadá samostatné vypracování úloh, ze kterých je DUM sestaven. Při vypracování učitel přistupuje individuálně ke studentům, kteří řešení z různých důvodů neovládají. DUM může být využit také jako zadání domácího úkolu.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Josef Hylský.