

Číslo a název materiálu:	331 – Mocnina komplexního čísla
Autor materiálu:	Holečková Helena
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	27. března 2014
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 4. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje tři úlohy procvičující mocninu komplexních čísel s využitím Moivreovy věty a mocniny imaginární jednotky.
Klíčová slova:	Imaginární jednotka, hodnota mocniny imaginární jednotky, reálná jednotka, Moivreova věta
Typická délka použití:	25 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení operací s komplexními čísly v algebraickém tvaru.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_mocnina-komplexniho-cisla_popis_HI.docx MAT_mocnina-komplexniho-cisla_zadani_HI.docx MAT_mocnina-komplexniho-cisla_reseni_HI.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí v rámci kapitoly Komplexní čísla. DUM lze využít k samostatnému nebo skupinovému opakování v rámci hodiny matematiky nebo zadat formou domácího úkolu.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
 Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod