

Číslo a název materiálu:	330 – Vztah mezi algebraickým a goniometrickým tvarem komplexního čísla
Autor materiálu:	Holečková Helena
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	24. března 2014
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 4. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje čtyři úlohy procvičující vztahy mezi algebraickým a goniometrickým tvarem komplexního čísla.
Klíčová slova:	Komplexní číslo v algebraickém a goniometrickém tvaru, obraz komplexního čísla v Gaussově rovině, kvadranty a osy Gaussovy roviny, velikost komplexního čísla, rovnost komplexních čísel.
Typická délka použití:	25 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení vztahu mezi algebraickým a goniometrickým tvarem komplexního čísla.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_vztah-mezi-algebraickym-a-goniometrickym-tvarem-komplexniho-cisla_popis_Hl.docx MAT_vztah-mezi-algebraickym-a-goniometrickym-tvarem-komplexniho-cisla_zadani_Hl.docx MAT_vztah-mezi-algebraickym-a-goniometrickym-tvarem-komplexniho-cisla_reseni_Hl.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