

Číslo a název materiálu:	334 – Hodnost matice
Autor materiálu:	Holečková Helena
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	14. října 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 4. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje tři matice. V úloze jsou procvičovány dva různé postupy určení hodnoty matice ekvivalentními úpravami.
Klíčová slova:	Hodnost matice, ekvivalentní úpravy, schodovitý tvar, jednotkový vektor, klíčový řádek
Typická délka použití:	30 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení dvou různých postupů výpočtu hodnoty matice převodem na schodovitý tvar nebo tvar s jednotkovými vektory.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_hodnost-matice_popis_HI.docx MAT_hodnost-matice_zadani_HI.docx MAT_hodnost-matice_reseni_HI.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí v rámci kapitoly Lineární algebra. 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