

Číslo a název materiálu:	337 – Determinant
Autor materiálu:	Holečková Helena
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	5. listopadu 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 4. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje tři příklady s determinanty. V úloze je procvičován výpočet determinantu čtvercové matice prvního, druhého a třetího stupně.
Klíčová slova:	Čtvercová matice, řád matice, determinant čtvercové matice, prvky determinantu, křížové pravidlo, Sarrusovo pravidlo
Typická délka použití:	30 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení postupu výpočtu determinantu křížovým a Sarrusovým pravidlem.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_determinant_popis_HI.docx MAT_determinant_zadani_HI.docx MAT_determinant_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