

Číslo a název materiálu:	<b>372 – Obecná rovnice přímky</b>
Autor materiálu:	Košťálová Helena
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	3. ledna 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 3. ročník <b>Matematika</b>
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 4 příklady, které procvičují obecnou rovnici přímky, přímky rovnoběžné, přímky kolmé, určení, zda bod leží či neleží na přímce.
Klíčová slova:	Přímka, bod a jeho souřadnice, směrový a normálový vektor a jejich souřadnice, obecná rovnice přímky, přímky rovnoběžné, přímky kolmé, bod leží na přímce, bod neleží na přímce.
Typická délka použití:	20 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení učiva o obecné rovnici přímky.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_obecna-rovnice-primky_popis_Ko.docx MAT_obecna-rovnice-primky_zadani_Ko.docx MAT_obecna-rovnice-primky_reseni_Ko.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí v rámci kapitoly Vektorová algebra a analytická geometrie v rovině.  DUM lze využít v rámci hodiny matematiky k opakování nebo zadat formou domácího úkolu.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Helena Košťálová

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