

Číslo a název materiálu:	371 – Parametrická rovnice přímky
Autor materiálu:	Košťálová Helena
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	10. prosince 2012
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 3. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 3 příklady procvičující určení parametrické rovnice přímky, přímky rovnoběžné, přímky kolmé, výpočet souřadnic bodu ležícího na přímce.
Klíčová slova:	Přímka, bod a jeho souřadnice, vektor a jeho souřadnice, parametr, parametrická rovnice přímky, přímky rovnoběžné, přímky kolmé, směrový vektor, normálový vektor, bod ležící na přímce.
Typická délka použití:	15 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení určení parametrické rovnice přímky.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_parametricka-rovnice-primky_popis_Ko.docx MAT_parametricka-rovnice-primky_zadani_Ko.docx MAT_parametricka-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