

Číslo a název materiálu:	370 – Vektor, početní operace s vektory
Autor materiálu:	Košťálová Helena
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	3. prosince 2012
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 3. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 4 příklady procvičující početní operace s vektory – kolineárnost vektorů, úhel dvou vektorů, násobky vektorů, sčítání a odčítání vektorů, velikost vektoru.
Klíčová slova:	Vektor, souřadnice vektoru, kolineární vektory, úhel dvou vektorů, násobky vektorů, sčítání a odčítání vektorů, velikost vektoru
Typická délka použití:	20 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení výpočtů základních operací s vektory.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_vektor-pocetni-operace-s-vektory_popis_Ko.docx MAT_vektor-pocetni-operace-s-vektory_zadani_Ko.docx MAT_vektor-pocetni-operace-s-vektory_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