

Číslo a název materiálu:	<b>348 – Určitý integrál</b>
Autor materiálu:	Holečková Helena
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	21. dubna 2014
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 4. ročník Matematika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 5 příkladů určitého integrálu. U jednotlivých integrálů je procvičován jejich výpočet. Zároveň je procvičováno řešení s využitím integračních metod.
Klíčová slova:	Primitivní funkce, určitý integrál, horní mez, dolní mez, dosazení mezí do primitivní funkce, změna mezí.
Typická délka použití:	30 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení výpočtu určitého integrálu funkcí na základě znalosti metod pro výpočet integrálu neurčitého.
Soubory tvořící učební materiál:	MAT_urcity-integral_popis_HI.docx MAT_urcity-integral_zadani_HI.docx MAT_urcity-integral_reseni_HI.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí v rámci kapitoly Integrální počet.  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