




Dvojný integrál

Robert Mařík

29. ledna 2011

Vyzkoušejte dva, tři nebo dvacet dalších mých kvízů a potom mi prosím vyplňte [anketu](#) na webu. Děkuji!

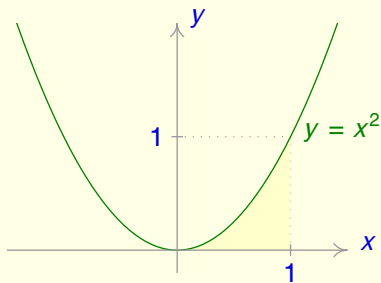
Pro vytvoření vlastního testu podle tohoto vzoru budete potřebovat volně šiřitelný [AcroTeXEducation bundle](#), zdrojový soubor pro \TeX  a přečíst si návod na [domovské stránce](#).





Kvíz. Vyjádřete dvojný integrál přes vybarvenou množinu jako integrál dvojnásobný pro předepsané pořadí integrace (u většiny integrálů jde o obě pořadí).

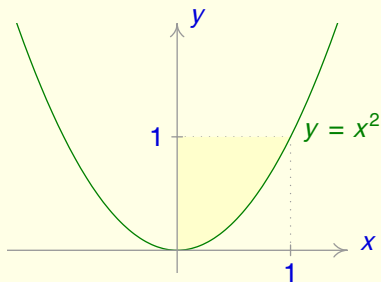
1.



(a) $\int \int f(x, y) dy dx$

(b) $\int \int f(x, y) dx dy$

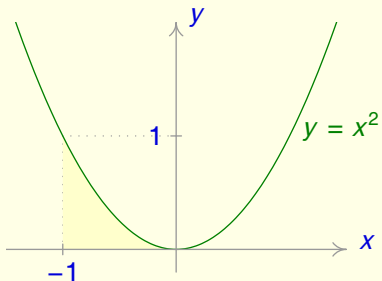
2.



(a) $\int \int f(x, y) dy dx$

(b) $\int \int f(x, y) dx dy$

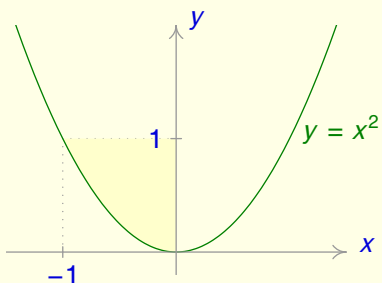
3.



(a) $\int \int f(x, y) dy dx$

(b) $\int \int f(x, y) dx dy$

4.

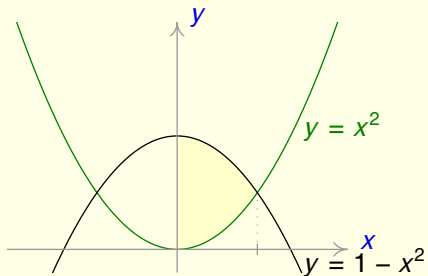


(a) $\int \int f(x, y) dy dx$

(b) $\int \int f(x, y) dx dy$

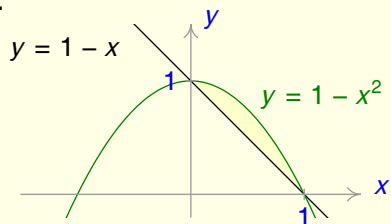


5.



$$(a) \int \int f(x, y) dy dx$$

6.



$$(a) \int \int f(x, y) dy dx$$

$$(b) \int \int f(x, y) dx dy$$



ROBERT MAŘÍK

Dvojný integrál

file dvojný=CZ.tex

Úvodní strana

Print

Titulní strana

Strana 4 z 10

Zpět

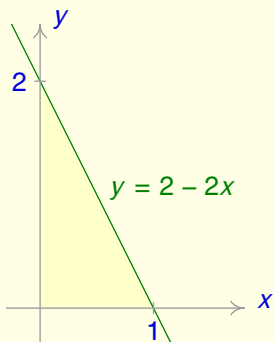
Full Screen

Zavřít

Konec



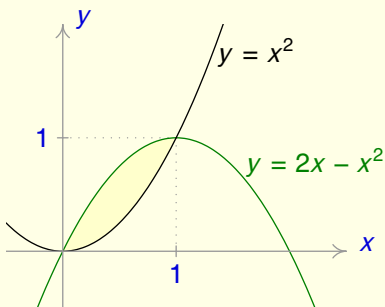
7.



(a) $\int \int f(x, y) dy dx$

(b) $\int \int f(x, y) dx dy$

8.



(a) $\int \int f(x, y) dy dx$

Úvodní strana

Print

Titulní strana

◀ ▶

◀ ▶

Strana 5 z 10

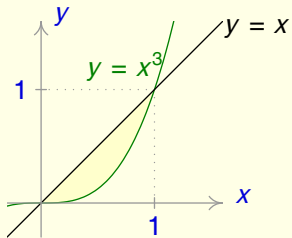
Zpět

Full Screen

Zavřít

Konec

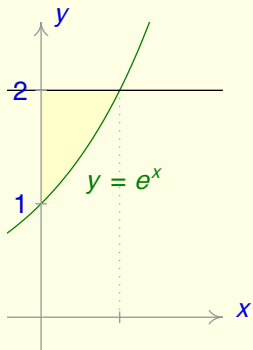
9.



$$(a) \int \int f(x, y) dy dx$$

$$(b) \int \int f(x, y) dx dy$$

10.



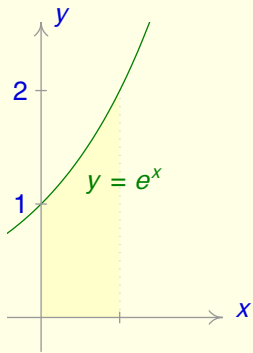
$$(a) \int \int f(x, y) dy dx$$

$$(b) \int \int f(x, y) dx dy$$



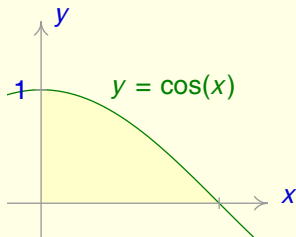


11.



(a) $\int \int f(x, y) dy dx$

12.



(a) $\int \int f(x, y) dy dx$

(b) $\int \int f(x, y) dx dy$

Úvodní strana

Print

Titulní strana

⏪ ⏩

⏪ ⏩

Strana 7 z 10

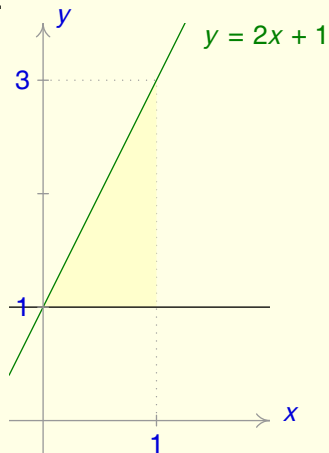
Zpět

Full Screen

Zavřít

Konec

13.



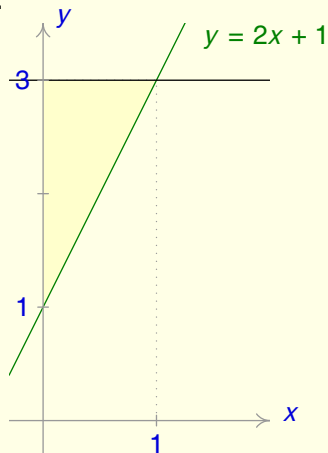
$$(a) \int \int f(x, y) dy dx$$

$$(b) \int \int f(x, y) dx dy$$





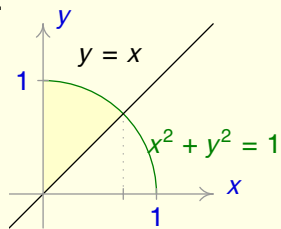
14.



(a) $\int \int f(x, y) dy dx$

(b) $\int \int f(x, y) dx dy$

15.



(a) $\int \int f(x, y) dy dx$

Úvodní strana

Print

Titulní strana

⏪ ⏩

⏪ ⏩

Strana 9 z 10

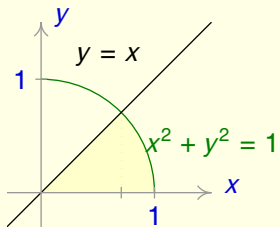
Zpět

Full Screen

Zavřít

Konec

16.



$$(a) \int \int f(x, y) dx dy$$

