Partner projektu **unium.cz**:

Matika I – Tkadlec 5.1.2010

1. ***Určite limity v hraničných bodoch intervalu funkcie:***

$$f(x) = \frac{\cos \pi x}{2x^2 + x}$$

2. ***Nájdite maximum a minimum funkcie na intervale < -1,4 >***

$$f(x) = (x-3)^2 e^{|x|}$$

3. ***Vyrátajte:***

$$\int_0^{\pi} (2x - 6\pi) \sin \frac{x}{2} dx$$

4. ***Vyrátajte:***

$$\int \frac{e^{2x} - 3e^x + 1}{e^{2x} + 1} dx$$

5. ***Nájdite riešenie***

$$x' = \frac{x^3 - 8}{3x^2 t}$$

6. ***Napíšte rovnice všetkých dotyčních ku krivke***

$$y = x^2 + x + 1$$

koré prechádzajú počiakom.

unium.cz ..vše pro studium

Tento materiál byl stažen z portálu unium.cz.
...studijní materiály, reference vyučujících, burza učebnic a další...

unium.cz ..vše pro studium