



Varovanie: Interaktivitu v tomto PDF súbore umožňujú Java skripty. Pre úplnú funkčnosť súboru musíte použiť prehliadač PDF, ktorý podporuje Java skripty. Momentálne je k dispozícii len program Adobe Reader.

DERIVÁCIA

TABUĽKOVÁ HRA

Vyberte jednu správnu odpoveď na každú otázku v teste a na konci stlačte Odovzdať. Odpovede budú automaticky overené.



Vyberte správne derivácie výrazov.

1. $(3x^4 - 8x^3 + 5\pi)'$

2. $(4x^{-2} + 3 \ln x)'$

3. $(\frac{3}{x^3} + 2\sqrt{x})'$

4. $(\frac{2}{3}x^3 - 3e^x + 3e)'$

5. $(5^x + \sin x)'$

6. $(2 \cos x - \log_2 x)'$

7. $(\operatorname{tg} x - \ln 5)'$

8. $(\sqrt[8]{x} + \operatorname{ctg} x)'$



