



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.

ROVNICE

TABUĽKOVÁ HRA

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



Zvoľte správnu hodnotu kladnej reálnej premennej m tak, aby platila uvedená rovnosť.

1. $\int_{-1}^m (x^2 - 2x^5) dx = \frac{2}{3}$

2. $\int_2^m \frac{1}{x^2} dx = 0,3$

3. $\int_m^2 (x - 1) dx = \frac{1}{2}$

4. $\int_1^{\frac{3}{2}} (x^2 - m) dx = -\frac{5}{24}$

5. $\int_3^9 \left(mx - \frac{1}{x^2} \right) dx = \frac{970}{9}$

