

1. Израчунати граничну вредност $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos 5x^2}{x^2 \sin x^2}$
 2. Испитати ток и скицирати график функције $f(x) = \sqrt{x^2 - 5x + 4}$.
 3. Израчунати интеграл $\int \frac{x^3 + 4x^2 - x}{x^4 - 1} dx$
 4. Одредити површину lika у равни ограниченог кривама $y = 4x - x^2$, $y = |x - 1| - 1$ и $x = 3$.
 5. Израчунати вредност несвојственог интеграла $\int_1^{+\infty} (x^2 + 1)e^{-3x} dx$
-

1. Израчунати граничну вредност $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos 5x^2}{x^2 \sin x^2}$
 2. Испитати ток и скицирати график функције $f(x) = \sqrt{x^2 - 5x + 4}$.
 3. Израчунати интеграл $\int \frac{x^3 + 4x^2 - x}{x^4 - 1} dx$
 4. Одредити површину lika у равни ограниченог кривама $y = 4x - x^2$, $y = |x - 1| - 1$ и $x = 3$.
 5. Израчунати вредност несвојственог интеграла $\int_1^{+\infty} (x^2 + 1)e^{-3x} dx$
-

1. Израчунати граничну вредност $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos 5x^2}{x^2 \sin x^2}$
 2. Испитати ток и скицирати график функције $f(x) = \sqrt{x^2 - 5x + 4}$.
 3. Израчунати интеграл $\int \frac{x^3 + 4x^2 - x}{x^4 - 1} dx$
 4. Одредити површину lika у равни ограниченог кривама $y = 4x - x^2$, $y = |x - 1| - 1$ и $x = 3$.
 5. Израчунати вредност несвојственог интеграла $\int_1^{+\infty} (x^2 + 1)e^{-3x} dx$
-

1. Израчунати граничну вредност $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos 5x^2}{x^2 \sin x^2}$
2. Испитати ток и скицирати график функције $f(x) = \sqrt{x^2 - 5x + 4}$.
3. Израчунати интеграл $\int \frac{x^3 + 4x^2 - x}{x^4 - 1} dx$
4. Одредити површину lika у равни ограниченог кривама $y = 4x - x^2$, $y = |x - 1| - 1$ и $x = 3$.
5. Израчунати вредност несвојственог интеграла $\int_1^{+\infty} (x^2 + 1)e^{-3x} dx$