

1. Решити једначину $z^5 - \frac{1}{2} + \frac{3\sqrt{3}}{2}i = 1$.
 2. Одредити једначину заједничке нормале, као и растојање између мимоилазних правих $p : \frac{x}{2} = \frac{y-3}{-1} = \frac{z-1}{1}$ и $q : \frac{x-1}{1} = \frac{y-2}{1} = \frac{z}{1}$.
 3. Израчунати интеграл $\int (x^2 + 3x - 4) \sin 2x \, dx$.
 4. Испитати ток и скицирати график функције $f(x) = \ln \sqrt{x^2 - 6x + 8}$.
 5. Израчунати површину lika у равни ограниченог са $x = 2y^2 + 1$ и $x = y^2 + 10$.
-

1. Решити једначину $z^5 - \frac{1}{2} + \frac{3\sqrt{3}}{2}i = 1$.
 2. Одредити једначину заједничке нормале, као и растојање између мимоилазних правих $p : \frac{x}{2} = \frac{y-3}{-1} = \frac{z-1}{1}$ и $q : \frac{x-1}{1} = \frac{y-2}{1} = \frac{z}{1}$.
 3. Израчунати интеграл $\int (x^2 + 3x - 4) \sin 2x \, dx$.
 4. Испитати ток и скицирати график функције $f(x) = \ln \sqrt{x^2 - 6x + 8}$.
 5. Израчунати површину lika у равни ограниченог са $x = 2y^2 + 1$ и $x = y^2 + 10$.
-

1. Решити једначину $z^5 - \frac{1}{2} + \frac{3\sqrt{3}}{2}i = 1$.
 2. Одредити једначину заједничке нормале, као и растојање између мимоилазних правих $p : \frac{x}{2} = \frac{y-3}{-1} = \frac{z-1}{1}$ и $q : \frac{x-1}{1} = \frac{y-2}{1} = \frac{z}{1}$.
 3. Израчунати интеграл $\int (x^2 + 3x - 4) \sin 2x \, dx$.
 4. Испитати ток и скицирати график функције $f(x) = \ln \sqrt{x^2 - 6x + 8}$.
 5. Израчунати површину lika у равни ограниченог са $x = 2y^2 + 1$ и $x = y^2 + 10$.
-

1. Решити једначину $z^5 - \frac{1}{2} + \frac{3\sqrt{3}}{2}i = 1$.
 2. Одредити једначину заједничке нормале, као и растојање између мимоилазних правих $p : \frac{x}{2} = \frac{y-3}{-1} = \frac{z-1}{1}$ и $q : \frac{x-1}{1} = \frac{y-2}{1} = \frac{z}{1}$.
 3. Израчунати интеграл $\int (x^2 + 3x - 4) \sin 2x \, dx$.
 4. Испитати ток и скицирати график функције $f(x) = \ln \sqrt{x^2 - 6x + 8}$.
 5. Израчунати површину lika у равни ограниченог са $x = 2y^2 + 1$ и $x = y^2 + 10$.
-

1. Решити једначину $z^5 - \frac{1}{2} + \frac{3\sqrt{3}}{2}i = 1$.
 2. Одредити једначину заједничке нормале, као и растојање између мимоилазних правих $p : \frac{x}{2} = \frac{y-3}{-1} = \frac{z-1}{1}$ и $q : \frac{x-1}{1} = \frac{y-2}{1} = \frac{z}{1}$.
 3. Израчунати интеграл $\int (x^2 + 3x - 4) \sin 2x \, dx$.
 4. Испитати ток и скицирати график функције $f(x) = \ln \sqrt{x^2 - 6x + 8}$.
 5. Израчунати површину lika у равни ограниченог са $x = 2y^2 + 1$ и $x = y^2 + 10$.
-