|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [www.cinematma.weebly.com](http://www.cinematma.weebly.com)  Funkcje trygonometryczne | Wykres funkcji tangens  i cotangens A | | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1. Naszkicuj wykres funkcji | | 2. Wyznacz:   * Dziedzinę funkcji * Zbiór wartości * Miejsca zerowe funkcji * Okres podstawowy funkcji * Równania asymptot funkcji | |  |
| 3. Wyznacz takie, że należące do przedziału | | | |  |
| 4. Wyznacz takie, że należące do przedziału | | | |  |
| 5. Wyznacz takie, że | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [www.cinematma.weebly.com](http://www.cinematma.weebly.com)  Funkcje trygonometryczne | Wykres funkcji tangens  i cotangens B | | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1. Naszkicuj wykres funkcji | | 2. Wyznacz:   * Dziedzinę funkcji * Zbiór wartości * Miejsca zerowe funkcji * Okres podstawowy funkcji * Równania asymptot funkcji | |  |
| 3. Wyznacz takie, że należące do przedziału | | | |  |
| 4. Wyznacz takie, że należące do przedziału | | | |  |
| 5. Wyznacz takie, że | | | |  |