|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Funkcja kwadratowa | Nierówności kwadratowe | GRUPA | | IMIĘ I NAZWISKO |
| Rozwiąż nierówność: | | | | |  | | --- | | Doprowadzenie nierówności do postaci o współczynnikach a, b i c | | Obliczenie ∆ | | Ustalenie ile jest miejsc zerowych w zależności od znaku ∆ | | Obliczenie miejsc zerowych (o ile istnieją) | | Naszkicowanie wykresu funkcji | | Odczytanie z wykresu rozwiązania nierówności i zapisanie w postaci przedziału | |
| Rozwiąż nierówność: | | | | |  | | --- | | Doprowadzenie nierówności do postaci o współczynnikach a, b i c | | Obliczenie ∆ | | Ustalenie ile jest miejsc zerowych w zależności od znaku ∆ | | Obliczenie miejsc zerowych (o ile istnieją) | | Naszkicowanie wykresu funkcji | | Odczytanie z wykresu rozwiązania nierówności i zapisanie w postaci przedziału | |
| Rozwiąż nierówność: | | | |  | | --- | | Doprowadzenie nierówności do postaci o współczynnikach a, b i c | | Obliczenie ∆ | | Ustalenie ile jest miejsc zerowych w zależności od znaku ∆ | | Obliczenie miejsc zerowych (o ile istnieją) | | Naszkicowanie wykresu funkcji | | Odczytanie z wykresu rozwiązania nierówności i zapisanie w postaci przedziału | | |
| Wyznacz zbiór argumentów, dla których funkcja *f* przyjmuje wartości większe niż funkcja *g.* | | | |  | | --- | | Zapisanie nierówności | | Doprowadzenie nierówności do postaci o współczynnikach a, b i c | | Obliczenie ∆ | | Ustalenie ile jest miejsc zerowych w zależności od znaku ∆ | | Obliczenie miejsc zerowych (o ile istnieją) | | Naszkicowanie wykresu funkcji | | Odczytanie z wykresu rozwiązania nierówności i zapisanie w postaci przedziału | | |
| Rozwiąż nierówność: | | | |  | | --- | | Opuszczenie nawiasów | | Doprowadzenie nierówności do postaci o współczynnikach a, b i c | | Obliczenie ∆ | | Ustalenie ile jest miejsc zerowych w zależności od znaku ∆ | | Obliczenie miejsc zerowych (o ile istnieją) | | Naszkicowanie wykresu funkcji | | Odczytanie z wykresu rozwiązania nierówności i zapisanie w postaci przedziału | | |
| Funkcja kwadratowa | Nierówności kwadratowe | GRUPA | | IMIĘ I NAZWISKO |
| Rozwiąż nierówność: | | | | |  | | --- | | Doprowadzenie nierówności do postaci o współczynnikach a, b i c | | Obliczenie ∆ | | Ustalenie ile jest miejsc zerowych w zależności od znaku ∆ | | Obliczenie miejsc zerowych (o ile istnieją) | | Naszkicowanie wykresu funkcji | | Odczytanie z wykresu rozwiązania nierówności i zapisanie w postaci przedziału | |
| Rozwiąż nierówność: | | | | |  | | --- | | Doprowadzenie nierówności do postaci o współczynnikach a, b i c | | Obliczenie ∆ | | Ustalenie ile jest miejsc zerowych w zależności od znaku ∆ | | Obliczenie miejsc zerowych (o ile istnieją) | | Naszkicowanie wykresu funkcji | | Odczytanie z wykresu rozwiązania nierówności i zapisanie w postaci przedziału | |
| Rozwiąż nierówność: | | | |  | | --- | | Doprowadzenie nierówności do postaci o współczynnikach a, b i c | | Obliczenie ∆ | | Ustalenie ile jest miejsc zerowych w zależności od znaku ∆ | | Obliczenie miejsc zerowych (o ile istnieją) | | Naszkicowanie wykresu funkcji | | Odczytanie z wykresu rozwiązania nierówności i zapisanie w postaci przedziału | | |
| Wyznacz zbiór argumentów, dla których funkcja *f* przyjmuje wartości większe niż funkcja *g.* | | | |  | | --- | | Zapisanie nierówności | | Doprowadzenie nierówności do postaci o współczynnikach a, b i c | | Obliczenie ∆ | | Ustalenie ile jest miejsc zerowych w zależności od znaku ∆ | | Obliczenie miejsc zerowych (o ile istnieją) | | Naszkicowanie wykresu funkcji | | Odczytanie z wykresu rozwiązania nierówności i zapisanie w postaci przedziału | | |
| Rozwiąż nierówność: | | | |  | | --- | | Opuszczenie nawiasów | | Doprowadzenie nierówności do postaci o współczynnikach a, b i c | | Obliczenie ∆ | | Ustalenie ile jest miejsc zerowych w zależności od znaku ∆ | | Obliczenie miejsc zerowych (o ile istnieją) | | Naszkicowanie wykresu funkcji | | Odczytanie z wykresu rozwiązania nierówności i zapisanie w postaci przedziału | | |