|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Funkcja liniowa | Sposoby opisu funkcji | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Cinematma.weebly.com |
| Zależność między temperaturą w stopniach Celsjusza a tą samą temperaturą w stopniach Fahrenheita wyraża się wzorem . Uzupełnij tabelę:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  | 0 | 5 | 10 | 50 | 70 | |  | 451 |  |  |  |  |  | | | | **Funkcją** ze zbioru X w zbiór Y nazywamy przyporządkowanie, w którym każdemu elementowi odpowiada dokładnie jeden element . Zbiór X nazywamy **dziedziną** funkcji, a jego elementy **argumentami**. |
| Funkcję przedstawiono za pomocą tabelki. Przedstaw tę funkcję za pomocą grafu  i wykresu.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | -5 | -2 | 0 | 3 | 6 | 7 | |  | 0 | -1 | -1 | 0 | 2 | -1 |   X  X  x  Y  X  x  F:\SCRAM\Funkcja liniowa\układ współrzędnych.png | | | 1.Rysuje graf  2. Rysuje wykres |
| Funkcję przedstawiono za pomocą grafu. Przedstaw tę funkcję za pomocą tabelki i wykresu. Wyznacz miejsca zerowe.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |   Y  X  x  X  X  x  0  3  5  -4  -2  1  2  3  F:\SCRAM\Funkcja liniowa\układ współrzędnych.png | | | Miejscem zerowym funkcji nazywamy taki argument x, dla którego  1.Rysuje tabelkę.  2. Rysuje wykres. | |
| Funkcja liniowa | Sposoby opisu funkcji | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Cinematma.weebly.com |
| Zależność między temperaturą w stopniach Celsjusza a tą samą temperaturą w stopniach Fahrenheita wyraża się wzorem . Uzupełnij tabelę:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 1000 | -10 | 5 | 20 | 100 | 300 | |  |  |  |  |  |  |  | | | | **Funkcją** ze zbioru X w zbiór Y nazywamy przyporządkowanie, w którym każdemu elementowi odpowiada dokładnie jeden element . Zbiór X nazywamy **dziedziną** funkcji, a jego elementy **argumentami**. |
| Funkcję przedstawiono za pomocą tabelki. Przedstaw tę funkcję za pomocą grafu  i wykresu.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | -3 | -1 | 0 | 2 | 5 | 7 | |  | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |   X  X  x  Y  X  x  F:\SCRAM\Funkcja liniowa\układ współrzędnych.png | | | 1.Rysuje graf  2. Rysuje wykres |
| Funkcję przedstawiono za pomocą grafu. Przedstaw tę funkcję za pomocą tabelki i wykresu. Wyznacz miejsca zerowe.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |   Y  X  x  X  X  x  -2  0  2  4  -3  0  1  5  6  F:\SCRAM\Funkcja liniowa\układ współrzędnych.png | | | Miejscem zerowym funkcji nazywamy taki argument x, dla którego  1.Rysuje tabelkę.  2. Rysuje wykres. | |