**FUNKCJA LINIOWA**

1. Funkcja jest rosnąca, gdy:

A.  B.  C.  D. 

1. Punk p jest punktem przecięcia się wykresów funkcji i . Punkt P leży w układzie współrzędnych w ćwiartce:

A. I B. II C. III D. IV

1. Miejscem zerowym funkcji  jest liczba:

A. 5 B. 15 C.  D. 0

1. Do prostej o równaniu nie należy punkt:

A. (1, 1) B. (1, 2) C. (2, ) D. (3, 5)

1. Liczba a, dla której rozwiązaniem równania  jest x = 5 wynosi:

A. 5 B. -4 C. 0,5 D. 0

1. Funkcja jest rosnąca, gdy:

A.  B.  C.  D. 

1. Zbiorem rozwiązań nierówności  jest:

A.  B.  C.  D. 

1. Jeśli wykres funkcji przecina os OY w punkcie P = (0,-5), to:

A. b = -5 B. b = 1,25 C. b = 5 D. b = 1,25

1. Jeśli dziedziną funkcji jest przedział , to jej zbiorem wartości jest przedział:

A.  B.  C.  D. 

1. Miejscem zerowym funkcji jest liczba 2 dla:

A.  B.  C.  D. 