Test ilości mutacji w pojedynczej iteracji.

W naszym programie wraz z każdą sekundą wykonywania zmniejszamy ilość mutacji o 10, aż do 0.

Podana na osi x ilość mutacji jest to maksymalna(początkowa) ilość mutacji.

Wartość funkcji celu to średnia wartość z 10 prób dla każdej z ilości mutacji.

Jak można zauważyć na wykresie w naszym programie optymalna ilość mutacji to 30, jednak jeśli nie wykonamy żadnych mutacji wartość funkcji celu będzie niewiele wyższa.

Test czasu trwania algorytmu.

Funkcja celu osiąga najlepszą wartość przy czasie trwania programu równym 6.

Przy dłuższym czasie działania algorytm generuje gorsze rozwiązania.