Kolejnym celem testów jest ilość 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.

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