

Analiza i wizualizacja danych

Zestaw zadań nr 3

Interpolacje w Excelu

1. Narysuj wykres funkcji $f(x) = ax + b$ gdzie a i b powinny być przechowywane w osobnych komórkach Excela
2. Przy pomocy funkcji LOS zasymuluj błędy pomiaru
3. Przy pomocy funkcji REGLINP odtwórz wartości a i b z pomiarów z błędami
4. Zmień wartość a na 0
5. Oblicz średnią, medianę i odchylenie standardowe dla pomiarów z błędami
6. Oblicz kwartyle dla pomiarów z błędami
7. Narysuj rozkład normalny z danym odchyleniem i średnią