Перед прохождением курса Python для Data Science рекомендуется повторить темы по математике:

1. Действия с матрицами

<http://www.mathprofi.ru/deistviya_s_matricami.html>

1. Производные

<http://www.mathprofi.ru/opredelenie_proizvodnoi_smysl_proizvodnoi.html>

1. Правила дифференцирования

<http://www.mathprofi.ru/kak_naiti_proizvodnuju.html>

1. Среднее арифметическое:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B5_%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%84%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5>

1. Среднеквадратическое отклонение:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5>