Это задание посвящено линейной регрессии. На примере прогнозирования роста человека по его весу Вы увидите, какая математика за этим стоит, а заодно познакомитесь с основными библиотеками Python, полезными в машинном обучении.

Все необходимые инструкции указаны в приложенном файле linreg\_height\_weight.ipynb.

linreg\_height\_weight.ipynb

Данные [SOCR](http://wiki.stat.ucla.edu/socr/index.php/SOCR_Data_Dinov_020108_HeightsWeights) (Statistics Online Computational Resource) по росту и весу 25000 подростков - в файле *weights\_heights.csv.*

weights\_heights.csv