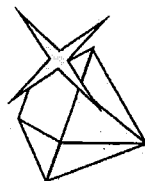
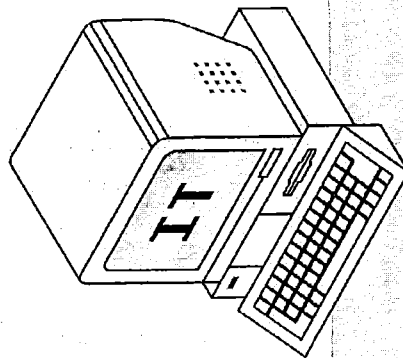




# Data Science

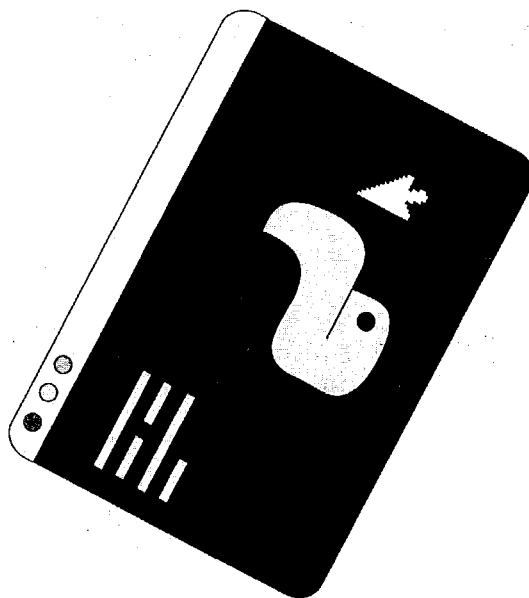


## Введение в DS. Введение в Python



Модуль	Тема	День	Дата
Введение в DS. Введение в Python	DS: структура и цели буткемпа. Что такое DS, задачи и концепты	1	22 августа
	Знакомство с Python. Часть 1	2	23 августа
	Знакомство с Python. Часть 2	3	24 августа
	Лекция с приглашенным экспертом	4	25 августа
	Работа с инструментами и файлами	5	26 августа
	ООП	6	27 августа
	Проект по модулю 1	7	28 августа
	Проект по модулю 1. Разбор решений	8	29 августа

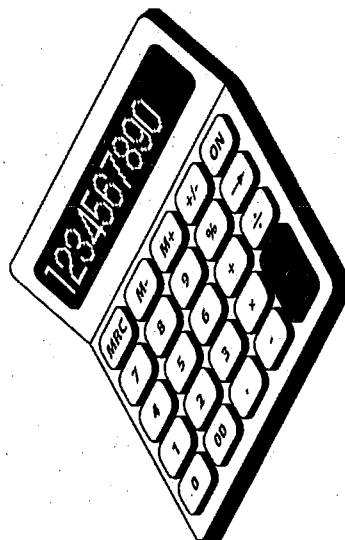
# Работа с данными с помощью Python



Знакомство с библиотеками /	9	30 августа
Numpy и Pandas	10	31 августа
Лекция с приглашенным экспертом	11	1 сентября
Визуализация данных. Matplotlib, Scikit-learn, Seaborn	12	2 сентября
Анализ данных	13	3 сентября
Лекция с приглашенным экспертом	14	4 сентября
Алгоритмы и структуры данных	15	5 сентября
Проект по модулям 1+2	16	6 сентября
Проект по модулям 1+2. Разбор решений	17	7 сентября

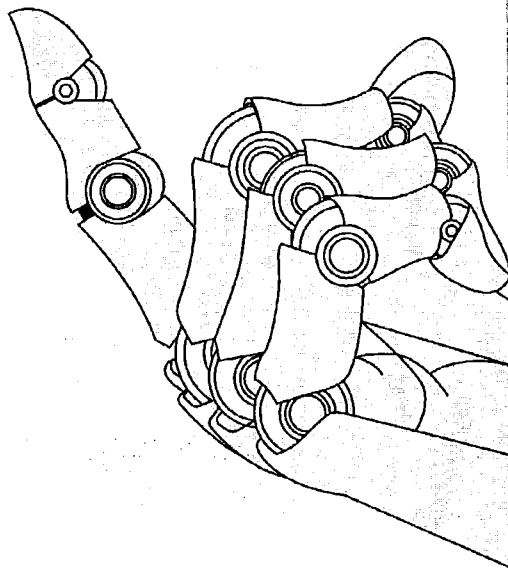


# Математика для DS



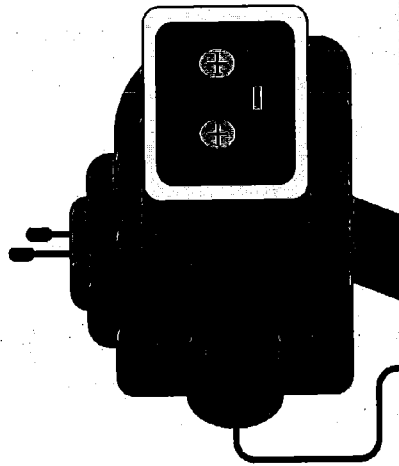
Лекция с приглашенным экспертом	18	8 сентября
Основы высшей математики	19	9 сентября
Линейная алгебра	20	10 сентября
Математический анализ	21	11 сентября
Теория вероятностей и статистика	22	12 сентября
Проект по модулям 1+2+3	23	13 сентября
ОпА по проекту	24	14 сентября
Проект по модулям 1+2+3. Разбор решений	25	15 сентября

# Машинное обучение



Знакомство с Машинным обучением	26	16 сентября
Обучение с учителем и без	27	17 сентября
Деревья решений	28	18 сентября
Лекция с приглашенным экспертом	29	19 сентября
Линейная и логистическая регрессия	30	20 сентября
Лекция с приглашенным экспертом	31	21 сентября
Оценка моделей	32	22 сентября
Проект по модулям 1+2+3+4	33	23 сентября
QnA по проекту	34	24 сентября
Проект по модулям 1+2+3+4. Разбор решений	35	25 сентября

# Нейронные сети и компьютерное зрение



Знакомство с нейронными сетями	36	26 сентября
Лекция с приглашенным экспертом	37	27 сентября
Фреймворк PyTorch	38	28 сентября
Лекция с приглашенным экспертом	39	29 сентября
Компьютерное зрение. OpenCV	40	30 сентября
Проект по модулям 1+2+3+4+5	41	1 октября
QnA по проекту	42	2 октября
Проект по модулям 1+2+3+4+5. Разбор решений	43	3 октября



## Карьерный трек



	Как data scientist-у развиваться дальше	44	4 октября
	Подведение итогов. Заключительная лекция	45	5 октября