Confusion matrix

TP	FP
FN	TN

— когда модель права
— и — не права
— предсказываем TRUE
N **— предсказываем False**

точность → только для Positive предсказали TRUE

$$Precision = \frac{TP}{TP+FP}$$

правильно предсказали
из скольки возможных вариантов
целевой переменной (Ц.П.)

точность → в общем случае

$$Accuracy = \frac{TP+TN}{TP+TN+FP+FN}$$

охват →

$$Recall = \frac{TP}{TP+FN}$$

← сколько % угадали из всех объектов со зн-ем Positive для Ц.П.

F1-SCORE

$$F1 = \frac{2*Precision*recall}{Precision+recall}$$

находит баланс между Precision и RECALL