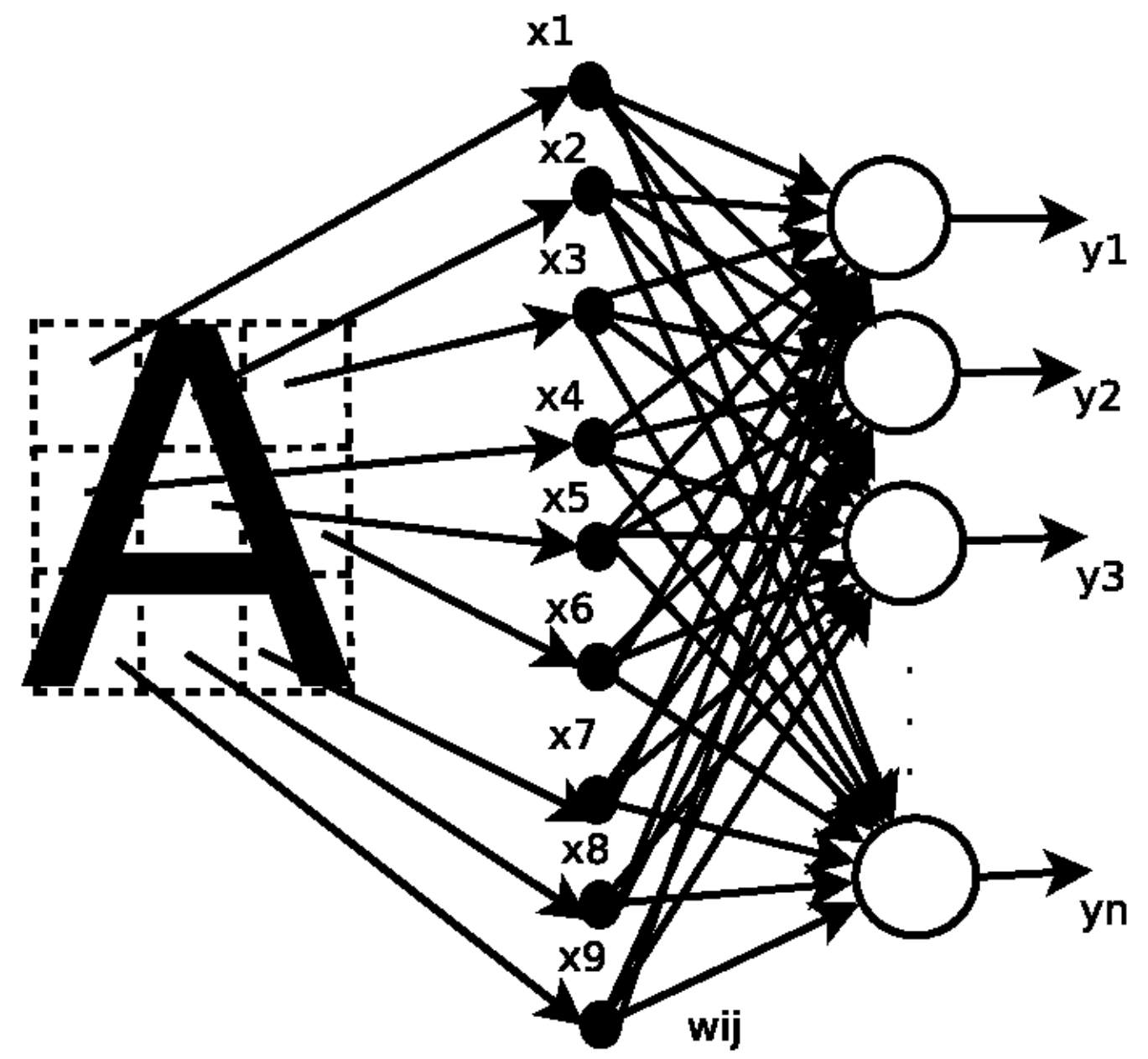


Модель однослойного перцептрона для распознавания букв

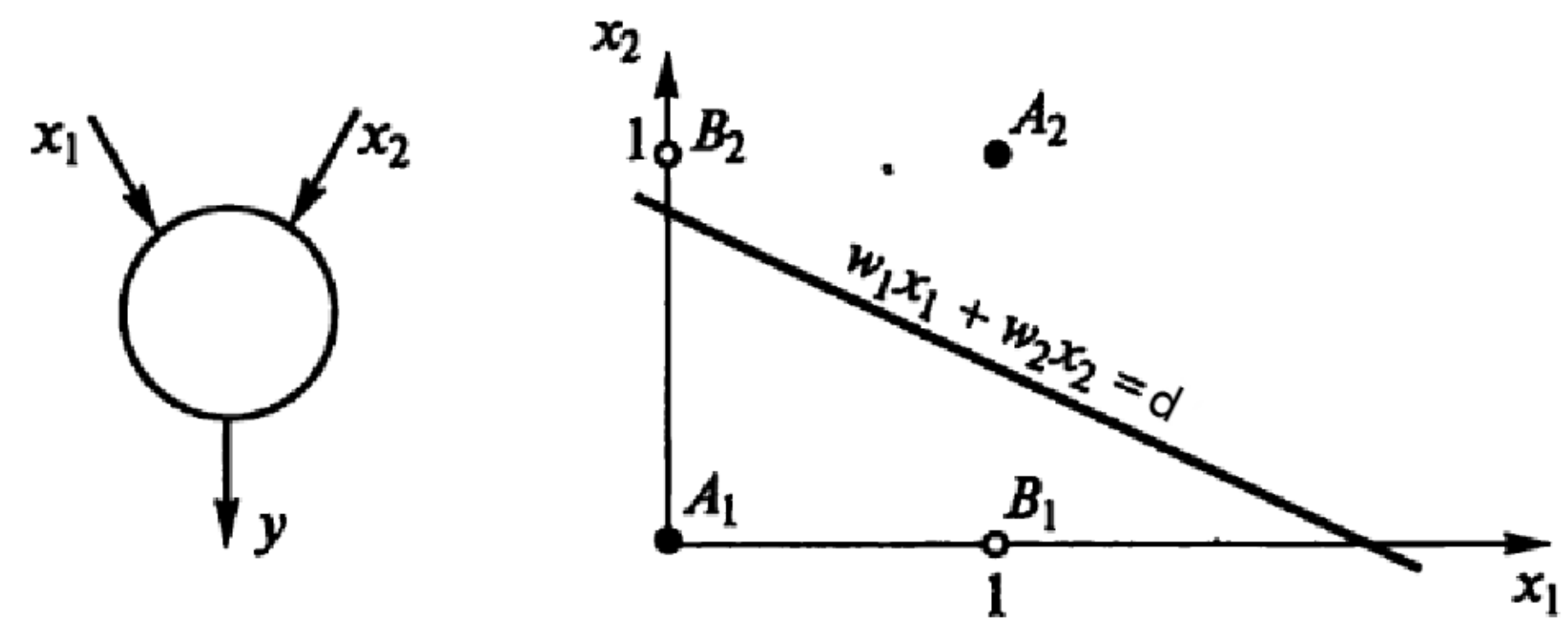


Алгоритм обучения Хебба

если выход  $y_i$  неправильный и равен 1, то  $w_{ij}(t+1) = w_{ij}(t) - x_j$

если выход  $y_i$  неправильный и равен 0, то  $w_{ij}(t+1) = w_{ij}(t) + x_j$

Ограничения однослойного перцептрона



Точки	Значение $x_1$	Значение $x_2$	Значение $y$
$A_1$	0	0	0
$A_2$	1	1	0
$B_1$	1	0	1
$B_2$	0	1	1