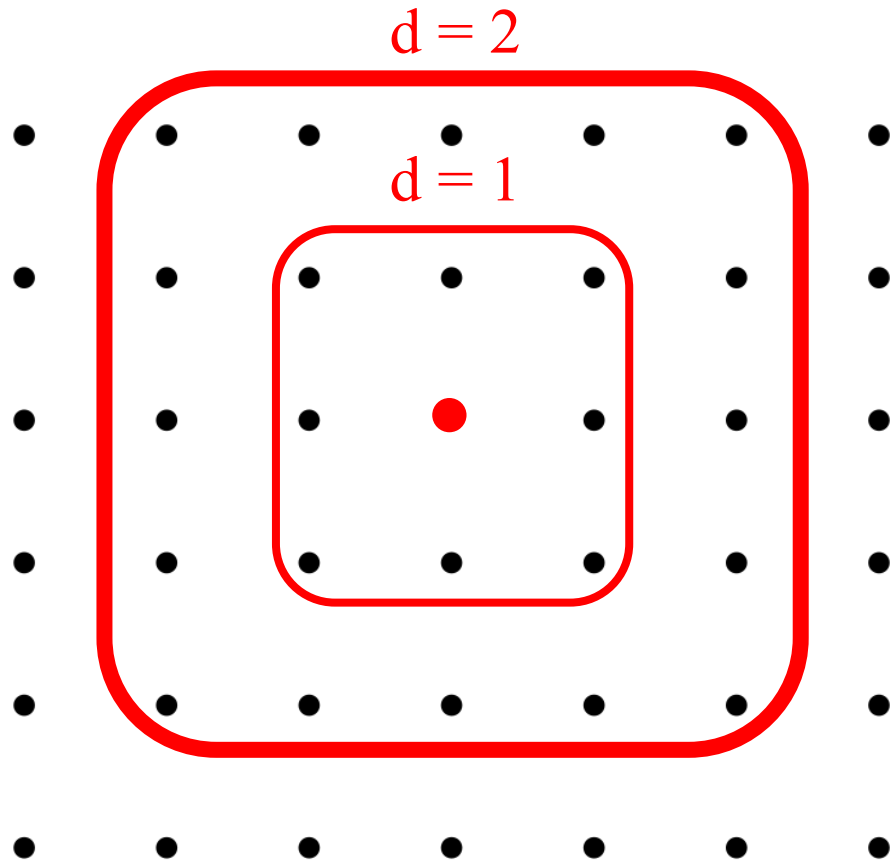


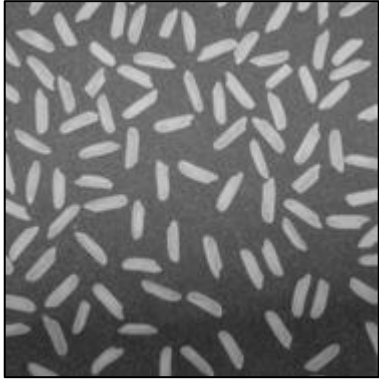








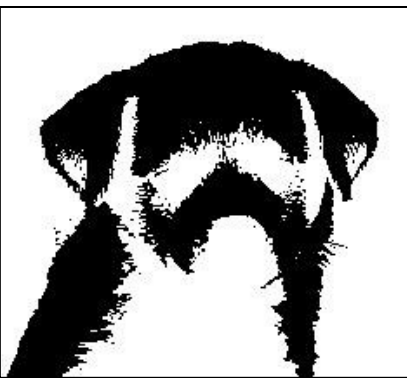



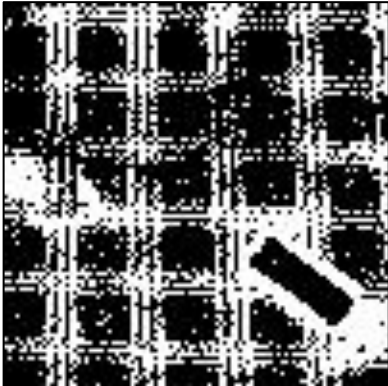
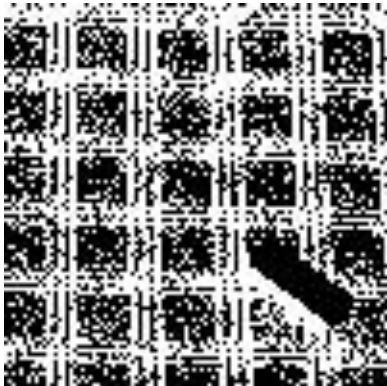
№3 Определение объектов на изображении






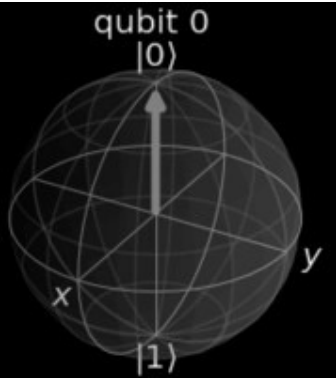
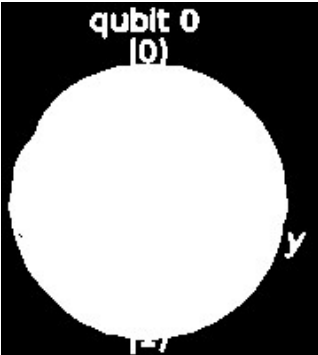










$$x_i = \begin{cases} 1, i \in M_1 \\ 0, i \in M_2 \end{cases}$$

$$Q = \sum_{(i,j) \in E} x_i + x_j - 2x_i x_j - \alpha(d) (s_i - s_j)^2 (x_i - x_j)^2$$

$$= \sum_{(i,j) \in E} (x_i^2 - 2x_i x_j + x_j^2) (1 - \alpha(d) (s_i - s_j)^2)$$

Входные данные	Таргет	Модель QUBO с доп. предобработкой	Модель QUBO без доп. предобработки	Классическая K – mean модель
				
				
				

Входные данные	Таргет	Модель QUBO с доп. предобработкой	Модель QUBO без доп. предобработки	Классическая K – mean модель
				
				
				

Входные данные	Таргет	Модель QUBO с доп. предобработкой	Модель QUBO без доп. предобработки	Классическая K – mean модель
