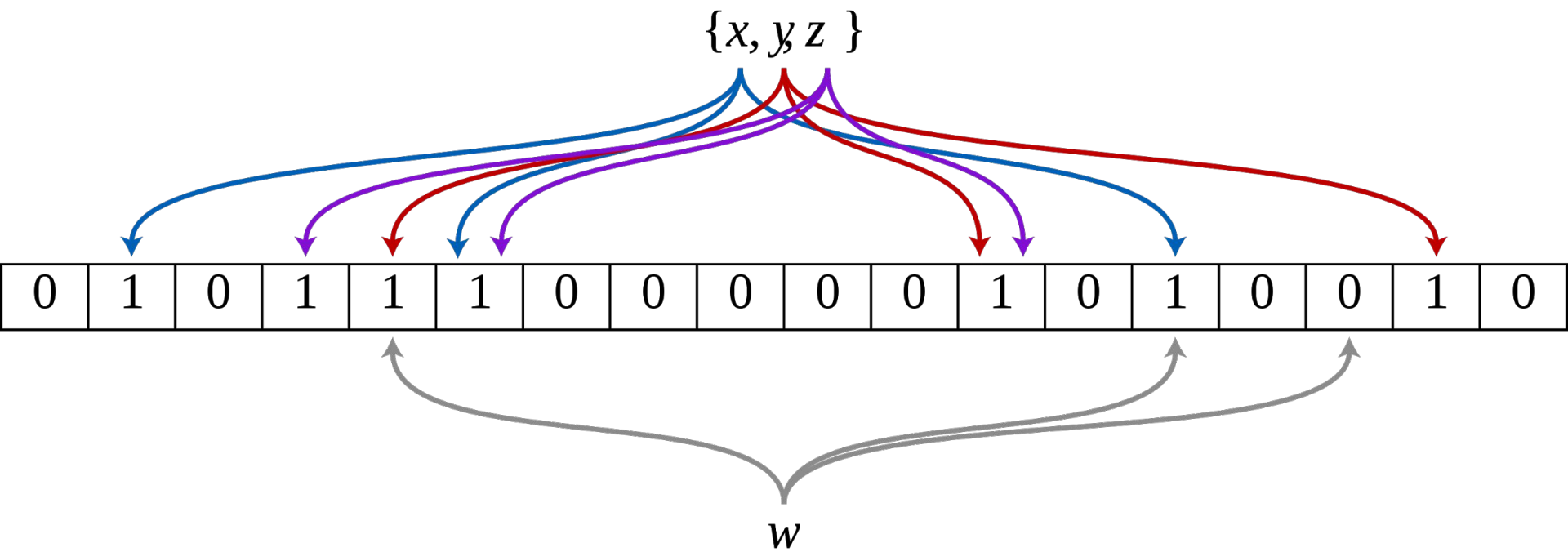
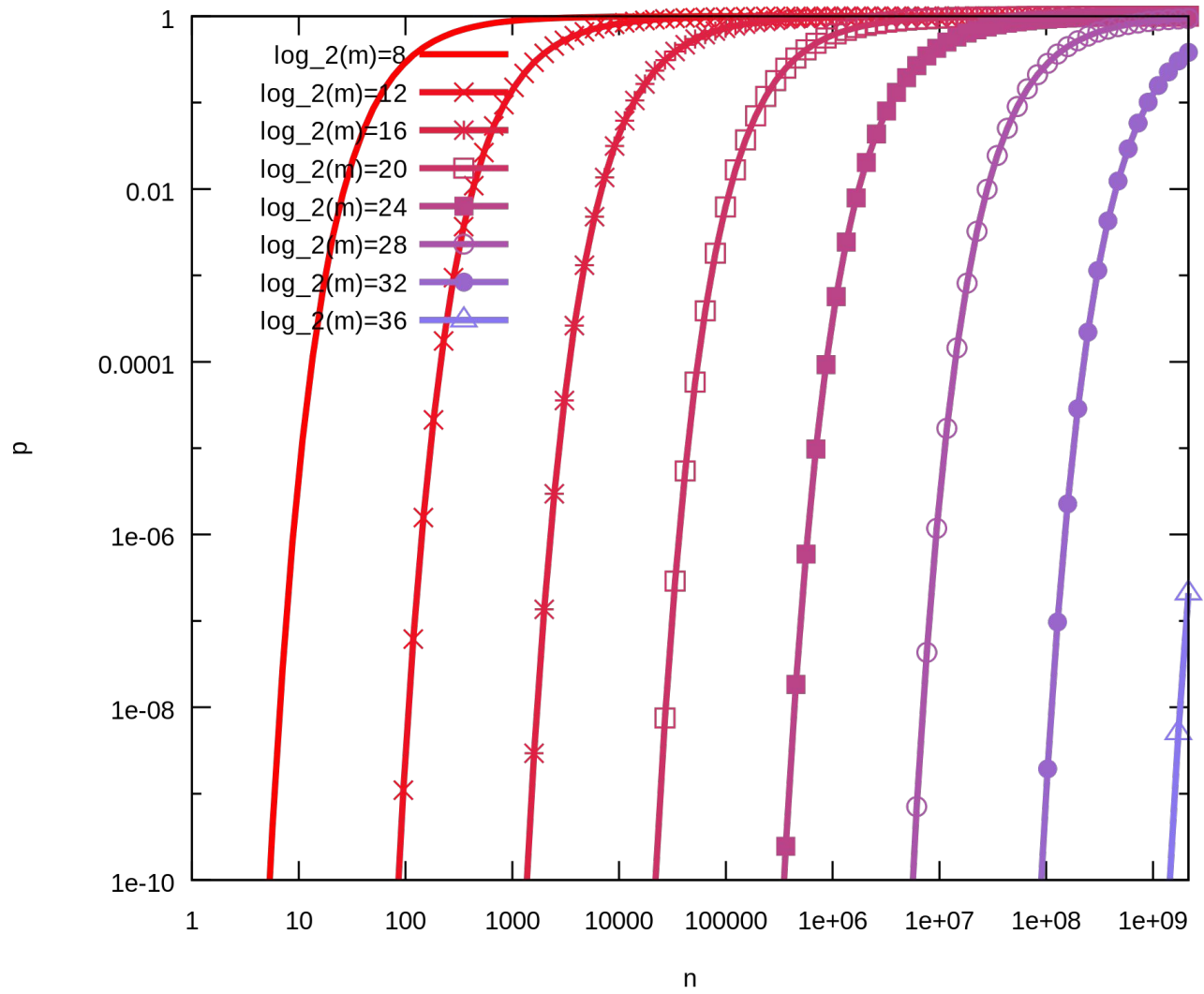


# Bloom filter





Оценка вероятности ложного срабатывания  $p$  как функция от числа вставленных элементов  $n$  и размера битового массива  $m$ , при оптимальном числе хеш-функций  $k = (m/n) \ln 2$ .