

ФОРМУЛЫ для решения задач

$$I = k \cdot i$$
$$2^i = N$$

I – количество информации в тексте
(информационный объём (вес) сообщения)

k – количество символов в тексте

i (бит) – информационный вес одного символа

N – мощность алфавита (кол-во символов в алфавите)