

Единицы измерения информации

1 бит – количество информации, содержащееся в сообщении, уменьшающем неопределённость в 2 раза.

1 байт = 8 бит

1 КБ(килобайт)= 2^{10} Байт=1024 Байт

1 МБ(мегабайт)= 2^{20} Байт=1048576 Байт

1 ГБ(гигабайт)= 2^{30} Байт

1 ТБ(терабайт)= 2^{40} Байт