

В коробке лежат 64 цветных карандаша. Сообщение о том, что достали белый карандаш, несет 4 бита информации. Сколько белых карандашей было в коробке?

$4/64 = 1/16 \Rightarrow 4 \text{ bit} \Rightarrow \text{ОТВ: 4 карандаша}$