

1. 1 символ в памяти ПК несёт 1 байт информации, $\Rightarrow 1 \text{ Кб} = 2 \text{ байта} = 16 \text{ бит}$

105

2. 2 байта = 16 битов

байт = 4(бит)

$$V = 4 \cdot 1024 \cdot 8 = 2^{12} \cdot 8 (\text{бит}) = \frac{2^{12} \cdot 8}{8} = 2^9 \cdot 8 \text{ байтов} = 4,5 \text{ Кбайт.}$$

$$N = \frac{180}{4,5} = 40$$

Ответ: 40 дорожек.

205

3. Криптография

205

29. Умножение?

5. $2^{27} : 2^3 = \frac{2^{24} \text{ байт}}{2^{10}} = \frac{2^{14} \text{ Кб}}{2^{10}} = 2^4 \text{ Мбайт} = 16 \text{ Мбайт}$

↑
≠

25

6. СРНА

205

крос 825

25
205