

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

105

2. 1 байт = 4 бит

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

$$N = \frac{180}{4,5} = 40 \text{ (г)}$$

Ответ: 40 дорожек

205

3. Криптография

205

$$1 + 2 + 2 + 1 = 15$$

Outer: $A \rightarrow F \rightarrow E \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D$

108

$$5. \quad 2^{29} : 2^3 = \frac{2^{24} \text{ Saüm}}{2^{10}} = \frac{2^{14} \text{ kA}}{2^{10}} = 2^4 \text{ l Saüm} = 16 \text{ l Saüm}$$

48

6. CPHA

205

Ureio: 888

225
125