

$$7. (2) A = -27, B = 45$$

$$B_7 \ 0.101$$

$$A_7 \ 0.0011011$$

$$B_8 \ 1.011$$

$$A_8 \ 1.1100101$$

$$A_7 \ 1110 \ 0101$$

$$B_7 \ 0000 \ 0101$$

$$R_1 \ 1110 \ 1010$$

$$R_1 \ 1101 \ 0100$$

$$B_7 \ 0101$$

$$R_1 \ 0010 \ 0101$$

$$R_1 \ 0100 \ 1010$$

$$3M R_1 = 8MB$$

$$(-B)_8 \ 1011$$

$$R_2 \ 1111 \ 1010$$

$$3M R_2 \neq 3MB$$

$$R_2 \ 1111 \ 0100$$

$$B_7 \ 0101$$

$$R_3 \ 0100 \ 0101$$

$$3M R_3 = 3MB$$

$$R_3 \ 1000 \ 1010$$

$$(-B)_8 \ 1011$$

$$R_4 \ 0011 \ 1010$$

$$3M R_4 = 3MB$$

$$(-B)_8 \ 1011$$

$$1.110 \ 1011$$

корр. ?

$$\begin{array}{r} 1.011 \\ 1.101 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.110 \\ 1.010 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$-5 \cdot (5) \cdot 2 = -27$$

$$\lim_{\substack{x \rightarrow 0 \\ y \rightarrow 0}} (x+y) \cdot \sin \frac{1}{x} \cdot \sin \frac{1}{y} = 0$$

$$\overline{x+y=0} \quad \sin - \sin - \text{опр.}$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \left( \lim_{y \rightarrow 0} (x+y) \cdot \sin \frac{1}{x} \cdot \sin \frac{1}{y} \right)$$

$$\lim_{y \rightarrow 0} (x+y) \cdot \sin \frac{1}{x} \cdot \sin \frac{1}{y} = \sin \frac{1}{x} \cdot \lim_{y \rightarrow 0} (x+y) \cdot \sin \frac{1}{y} \neq \lim_{x \rightarrow 0} \sin \frac{1}{x}$$

не опр.