

Демонстрационный ролик перевода
числа из десятичной системы
счисления в n - ричную.

$$1360_{10} \Rightarrow ?_n$$



Переведем число 1360_{10} в **девятичную** систему счисления.

$$1360_{10} = ?_9$$

$$1360_{10} = 1814_9 : 9 = 154,444444 \quad 154 \times 9 = 1386$$

10

9

$$154 < 9 \quad \text{ДаНет?}$$

$$\begin{array}{r} \underline{1390} \quad | \quad \overset{9}{} \\ \underline{1386} \quad | \quad \overset{9}{154} \\ \hline 4 \quad \underline{154} \quad | \quad \overset{9}{17} \\ \quad \underline{153} \quad | \quad \overset{9}{1} \\ \quad \quad \underline{1} \quad \quad \overset{9}{1} \\ \quad \quad \quad \underline{9} \\ \quad \quad \quad \quad 8 \end{array}$$

$$154 : 9 = 17,11111 \quad 17 \times 9 = 153$$

$$17 < 9 \quad \text{ДаНет?}$$

$$17 : 9 = 1,88888 \quad 1 \times 9 = 9$$

$$1 < 9 \quad \text{Да}$$

Результат :

9

