

Восьмеричная система счисления

©Кисина Л. И. – учитель информатики и ИКТ МОУ «СОШ № 67» ,
г. Саратов

Примеры:

1) $234,15 + 101,73 =$

2) $351,7 - 23,1 =$

3) $127,7 * 32,5 =$

4) $301,3 : 21 =$

Разложение числа по степеням основания:

$$\begin{aligned} 134,25_8 &= 1*8^2 + 3*8 + 4 + 2*8^{-1} + 5*8^{-2} = 64 + 24 + 4 + 1/4 + 5/64 = \\ &= 92 \frac{21}{64} \end{aligned}$$

Домашнее задание:

1) $457,77 + 24,23 =$

2) $36,47 - 27,52 =$

3) $25 * 14 =$

4) $574 : 6 =$

5) $351,2_8 = ?_{10}$