



СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ

8 класс



ИЗДАТЕЛЬСТВО

БИНОМ

Провести сложение,
вычитание, умножение и
деление двоичных чисел
 1110_2 и 111_2 .

$$1110101_2 / 1101_2 =$$

Сложить числа (ответ в 16):

$$13675_8 + 2145_8 = N_{16}$$

Провести вычитание
шестнадцатеричных чисел
(ответ в 16):

$$AC414_{16} - 9E118_{16} = N_8$$

Задание

Вычислите арифметическое выражение. Полученный результат представьте в двоичной и десятичной системах счисления.

$$S = 169_{10} + 33_8 + 11_2 + 11A_{16}$$

$$S = 98_{10} + 61_8 + 111_2 + 12B_{16}$$