Самостоятельная работа

Вариант 1

1. Записать числа в развернутой форме:
2. 2345610; 2) 253418; 3) 1289АВС16; 4) 1111111010012.
3. Записать числа в развернутой форме:
4. 2399,5610; 2) 66,3418; 3) 12,АВ8С16; 4) 111001,010012.
5. Перевести в десятичную систему счисления числа:
6. 3418; 2) 34116; 3) 3419.
7. Перевести числа из десятичной в двоичную, восьмеричную, шестнадцатеричную, оставив пять знаков в дробной части:
8. 7896,2; 2) 4,155.

Самостоятельная работа

Вариант 2

1. Записать числа в развернутой форме:
2. 4445610; 2) 534778; 3) 9989АDС16; 4) 1110001010012.
3. Записать числа в развернутой форме:
4. 23446,5610; 2) 636,3718; 3) 132,А8С16; 4) 1101,010000012.
5. Перевести в десятичную систему счисления числа:
6. 7348; 2) 73416; 3) 7349.
7. Перевести числа из десятичной в двоичную, восьмеричную, шестнадцатеричную, оставив пять знаков в дробной части:
8. 432,56; 2) 7,551.

Самостоятельная работа

Вариант 3

1. Записать числа в развернутой форме:
2. 7405610; 2) 734018; 3) 89АDFB16; 4) 100101010012.
3. Записать числа в развернутой форме:
4. 13489,5610; 2) 674,3718; 3) 359,А8F16; 4) 11010100,00012.
5. Перевести в десятичную систему счисления числа:
6. 2148; 2) 21416; 3) 2149.
7. Перевести числа из десятичной в двоичную, восьмеричную, шестнадцатеричную, оставив пять знаков в дробной части:
8. 225,52; 2) 3,831.

Самостоятельная работа

Вариант 4

1. Записать числа в развернутой форме:
2. 9963210; 2) 634518; 3) 17СFЕ16; 4) 1011010010012.
3. Записать числа в развернутой форме:
4. 17459,5710; 2) 374,3748; 3) 458,А19F16; 4) 11,01010000012.
5. Перевести в десятичную систему счисления числа:
6. 3168; 2) 31616; 3) 3169.
7. Перевести числа из десятичной в двоичную, восьмеричную, шестнадцатеричную, оставив пять знаков в дробной части:
8. 335,52; 2) 5,673.

Самостоятельная работа

Вариант 5

1. Записать числа в развернутой форме:
2. 8805310; 2) 444518; 3) 97FЕ116; 4) 1010100010012.
3. Записать числа в развернутой форме:
4. 27459,6710; 2) 635,3428; 3) 708,1В9F16; 4) 11000,1010012.
5. Перевести в десятичную систему счисления числа:
6. 4258; 2) 42516; 3) 4259.
7. Перевести числа из десятичной в двоичную, восьмеричную, шестнадцатеричную, оставив пять знаков в дробной части:
8. 375,21; 2) 6,703.

Самостоятельная работа

Вариант 6

1. Записать числа в развернутой форме:
2. 6845810; 2) 464318; 3) 922FЕ16; 4) 1100000010012.
3. Записать числа в развернутой форме:
4. 30759,0710; 2) 630,3728; 3) 168,160F16; 4) 1100,011010012.
5. Перевести в десятичную систему счисления числа:
6. 5128; 2) 51216; 3) 5129.
7. Перевести числа из десятичной в двоичную, восьмеричную, шестнадцатеричную, оставив пять знаков в дробной части:
8. 405,11; 2) 6,103.