

Тест по информатике
Запись числа в различных системах счисления
8 класс

1 вариант

1. 25_{16} 44_8 11110_2

Среди приведённых выше чисел, записанных в различных системах счисления, найдите **максимальное** и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

2. 26_{16} 41_8 100011_2

Среди приведённых выше чисел, записанных в различных системах счисления, найдите **максимальное** и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

3. 24_{16} 37_8 100001_2

Среди приведённых выше чисел, записанных в различных системах счисления, найдите **максимальное** и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

4. 21_{16} 45_8 100111_2

Среди приведённых выше чисел, записанных в различных системах счисления, найдите **максимальное** и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

5. 20_{16} 35_8 100011_2

Среди приведённых выше чисел, записанных в различных системах счисления, найдите **максимальное** и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

Тест по информатике
Запись числа в различных системах счисления
8 класс

2 вариант

1. 22_{16} 37_8 100100_2

Среди приведённых выше чисел, записанных в различных системах счисления, найдите **минимальное** и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

2. 28_{16} 42_8 100110_2

Среди приведённых выше чисел, записанных в различных системах счисления, найдите **минимальное** и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

3. 19_{16} 33_8 11101_2

Среди приведённых выше чисел, записанных в различных системах счисления, найдите **минимальное** и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

4. 27_{16} 46_8 100011_2

Среди приведённых выше чисел, записанных в различных системах счисления, найдите **минимальное** и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

5. 25_{16} 42_8 1000000_2

Среди приведённых выше чисел, записанных в различных системах счисления, найдите **минимальное** и запишите его в ответе в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления указывать не нужно.

Тест по информатике
Запись числа в различных системах счисления
8 класс

3 вариант

1. Даны четыре целых числа, записанных в различных системах счисления: 306_8 , 305_8 , 11001010_2 , 11001001_2 . Сколько среди них чисел, которые **больше** чем $С_{16}$?
2. Даны четыре целых числа, записанных в различных системах счисления: 230_8 , 227_8 , 10011100_2 , 10011000_2 . Сколько среди них чисел, которые **меньше** чем $9B_{16}$?
3. Даны четыре целых числа, записанных в различных системах счисления: 100_8 , 77_8 , 111110_2 , 1000010_2 . Сколько среди них чисел, которые **меньше** чем $3F_{16}$?
4. Даны четыре целых числа, записанных в различных системах счисления: 121_8 , 120_8 , 1010011_2 , 1001010_2 . Сколько среди них чисел, которые **больше** чем $4D_{16}$?
5. Даны четыре целых числа, записанных в различных системах счисления: 337_8 , 336_8 , 11100001_2 , 11011011_2 . Сколько среди них чисел, которые **больше** чем DE_{16} ?
6. Даны четыре целых числа, записанных в различных системах счисления: 155_8 , 154_8 , 1110001_2 , 1110000_2 . Сколько среди них чисел, которые **меньше** чем $6F_{16}$?

*Ответы на тест по информатике
Запись числа в различных системах счисления
8 класс*

1 вариант

1-37

2-38

3-36

4-39

5-35

2 вариант

1-31

2-34

3-25

4-35

5-32

3 вариант

1-2

2-3

3-1

4-3

5-2

6-2