Проверочная работа. 10кл. По теме «Системы счисления».

1. Как называется совокупность правил наименования и изображения чисел с помощью набора символов?
2. Римская система счисления – это позиционная система счисления или непозиционная?
3. Десятичная система счисления - это позиционная система счисления или непозиционная?
4. 341 – это свернутая или развернутая запись числа 341?
5. Сколько цифр в двоичной системе счисления?
6. Назовите цифры двоичной системы счисления.
7. Записать в двоичной системе счисления число 2.
8. Сколько цифр в десятичной системе счисления?
9. В какой системе счисления нет числа 120 – в двоичной или троичной?
10. Какая система счисления используется в компьютере в качестве основной?
11. В какой системе счисления 1+1=10
12. Что больше: 112 или 1110?
13. Какой из приведенных цифр (0, 5, 8, 9) нет в девятеричной системе счисления?
14. Чему равно число 1002 в десятичной системе счисления?
15. Чему равна дюжина?
16. В какой системе счисления местоположение цифры зависит от ее разряда?
17. Перевод целых десятичных чисел в другие системы счисления осуществляется целочисленным делением или нахождением суммы слагаемых, составляющих развернутую форму записи числа?
18. Назовите цифры троичной системы счисления.
19. Как называется позиция цифры в числе?
20. Как называется количество цифр, используемых в записи чисел в той или иной системе счисления (алфавит или основание системы счисления)?
21. Как называется совокупность всех цифр позиционной системы счисления (алфавит или основание системы счисления)?
22. Арабскими или римскими называются цифры десятичной системы счисления?