



11. Чему равна сумма двоичных чисел  $x$  и  $y$ , если  $x=1010101_2, y=1010011_2$

- 1)  $10100010_2$       2)  $10101000_2$       3)  $10100100_2$       4)  $10111000_2$

12. В некотором каталоге хранился файл Задача5. После того, как в этом каталоге создали подкаталог и переместили в созданный подкаталог файл Задача5, полное имя файла стало E:\Класс11\Физика\Задачник\Задача5. Каково было полное имя этого файла до перемещения?

- 1) E:\Физика\Задачник\Задача5  
 2) E:\Физика\Задача5  
 3) E:\Класс11\Задачник\Задача5  
 4) E:\Класс11\Физика\Задача5

13. Для приведенного ниже абзаца текста выберите номер варианта, в котором правильно указаны использованные при наборе элементы форматирования...

*Шаровой, или сферической поверхностью* называется геометрическое место точек пространства, равноудаленных от одной точки – *центра шара*.

№ варианта	Наличие красной строки	Выравнивание абзаца	Стиль начертания символов
1	нет	По центру	Полужирный, все буквы прописные
2	Красная строка	По левому краю	Нормальный
3	Красная строка	По правому краю	Нормальный и полужирный
4	Красная строка	По левому краю	Нормальный и курсив
5	Красная строка	По ширине	Нормальный и курсив

14. Дано:  $a = 9D_{16}, b = 237_8$ . Какое из чисел  $C$ , записанных в двоичной системе счисления, удовлетворяет неравенству  $a < C < b$ ?

- 1)  $10011010$       2)  $10011110$       3)  $10011111$       4)  $11011110$

15. Укажите через запятую в порядке возрастания все основания систем счисления, в которых запись числа 22 оканчивается на 4.

**Критерии оценивания:**

Оценка в баллах	«2»	«3»	«4»	«5»
Число правильных ответов	0-7	8-10	11-13	14-15