### **Защита 2**

### Вариант 22

**ПРМ 2**

### Вариант 56

1. Включение реактивного элемента в схему усилителя на ОУ с отрицательной обратной связью. Описать принцип работы такого устройства, привести пример.
2. Составить принципиальную схему устройства, которое при получении на входе чисел 0,1, 3, 4 (в двоичном коде) сформирует на выходе логический «0», а при 2,5,6,7 – логическую «1».
3. Базовые логические элементы. Сравнение ТТЛ и КМОП микросхем.