

## Темы для повторения

Каталог заданий на сайте <https://inf-ege.sdangia.ru/>

1. Кодирование и операции над числами в разных системах счисления (Различные системы счисления)
2. Построение таблиц истинности логических выражений (Логические выражения, содержащие более трёх переменных)
3. Анализ информационных моделей (Таблицы и схемы)
4. Кодирование и декодирование информации (Расшифровка сообщений)
5. Анализ и построение алгоритмов для исполнителей (Проверка числовой последовательности на соответствие алгоритму)
6. Анализ программ (Арифметическая прогрессия)
7. Кодирование и декодирование информации (Определение времени записи файла)
8. Рекурсивные алгоритмы (Алгоритмы, опирающиеся на одно предыдущее значение)
9. Организация компьютерных сетей. Адресация (Восстановление IP адресов и адресов файлов в интернете)
10. Вычисление количества информации (Автомобильные номера, пароли)
11. Поиск путей в графе (Графы, содержащие десять вершин)
12. Кодирование чисел. Системы счисления (Поиск основания системы счисления по записи числа в этой системе)
13. Запросы для поисковых систем с использованием логических выражений (Расположение запросов в порядке убывания/возрастания)
14. Преобразование логических выражений (Логические высказывания)
15. Обработка массивов и матриц (Алгоритмы, меняющие элементы массива местами)
16. Оператор присваивания и ветвления. Перебор вариантов, построение дерева (Оператор присваивания, операторы div и mod)
17. Оператор присваивания и ветвления. Перебор вариантов, построение дерева (Условный оператор)
18. Оператор присваивания и ветвления. Перебор вариантов, построение дерева (Поиск количества чисел по заданному числу команд)