**7 -> 8 класс**

*Возможна сдача на языке C/C++, Python, Pascal*

Линейные алгоритмы

Условия

Циклы

Вложенные циклы

Функции

**8 -> 9 класс**

*Возможна сдача только на языке C/C++ и Python*

Линейные алгоритмы

Условия

Циклы, вложенные циклы

Функции

Массивы (одномерные)

Контейнеры

Рекурсия

**9 -> 10 класс**

*Возможна сдача только на языке C/C++ и Python*

Линейные алгоритмы

Условия

Циклы, вложенные циклы

Функции

Массивы (одномерные, двумерные)

Контейнеры

Рекурсия

Строки

Факторизация, алгоритм Евклида

Бинарный поиск

Алгоритмы сортировки