

Программа курсов для школьников 9-11 классов города Вологды по подготовке
к этапам Всероссийской олимпиады школьников по информатике
Вологда, 2020 г.

№	Тема занятия	Часы	Форма
1	Вступительная олимпиада	2	Дистанционно
2	Динамическое программирование	2	Дистанционно
3	Решение задач по рассмотренной теме	2	Очно
4	Дерево отрезков, дерево Фенвика, корневая декомпозиция	2	Дистанционно
5	Решение задач по рассмотренной теме	2	Очно
6	Алгоритмы теории чисел	2	Дистанционно
7	Решение задач по рассмотренной теме	2	Очно
8	Обходы графов и их применения	2	Дистанционно
9	Решение задач по рассмотренной теме	2	Очно
10	Кратчайшие пути в графах	2	Дистанционно
11	Решение задач по рассмотренной теме	2	Очно
12	Минимальные остовные деревья, система непересекающихся множеств	2	Дистанционно
13	Решение задач по рассмотренной теме	2	Очно
14	Максимальные потоки и паросочетания	2	Дистанционно
15	Решение задач по рассмотренной теме	2	Очно
16	Алгоритмы на строках	2	Дистанционно
17	Решение задач по рассмотренной теме	2	Очно

Примечание. После каждого очного занятия выполняется домашняя работа по дорешиванию задач, не решённых в классе.