

ОГЛАВЛЕНИЕ

Пояснительная записка	3
Глава 1. Содержание разноуровневой программы олимпиадной подготовки	8
1.1. Ключевые разделы содержания олимпиад школьников по информатике	8
1.2. Учебно-тематическое планирование	22
1.2.1. Методические особенности конструирования программы олимпиадной подготовки.	22
1.2.2. Дорожная карта освоения программ олимпиадной информатики по уровням подготовки.....	25
1.2.3. Формы проведения занятий	27
1.3. Учебно-тематическое планирование по программе по уровням подготовки.....	28
1.3.1. Уровень 1	28
1.3.2. Уровень 2	33
1.3.3. Уровни 3 и 3-ЮИ	38
1.4. Методические рекомендации к учебно-тематическим планам	43
1.4.1. Среда развития одаренного школьника по информатике.....	44
Глава 2. База олимпиадных заданий	50
2.1. Общие требования к олимпиадным задачам	52
2.2. Типы олимпиадных задач	54
2.2.1. Типы олимпиадных задач для 7–11 классов	54
2.2.2. Особенности олимпиадных задач для 5–6 классов	56
2.3. Примеры задач-этюдов для различных уровней олимпиадной подготовки.....	59
2.3.1. Уровень 1. 5–6 классы. Школьный этап ВсОШ.	59

2.3.2. Уровень 1. 7–8 классы. Муниципальный этап ВсОШ.....	62
2.3.3. Печатные и электронные ресурсы с олимпиадными задачами уровня 1.....	65
2.3.4. Уровень 2. Банк олимпиадных задач регионального этапа ВсОШ. 7–9 классы.....	67
2.3.5. Методические указания к решениям задач уровня 2.	75
2.3.6. Методика проверки решений задач	79
2.3.7. Характеристика тестов для каждой задачи ...	81
2.3.8. Уровень 3. Открытый банк олимпиадных заданий заключительного этапа ВсОШ. 9–11 классы.....	85
2.3.9. Методика проверки решений задач	88
2.3.10. Особенности проверки решений задач	96
2.3.11. Уровень 3-ЮИ. Задачи Международной олимпиады по информатике.....	108
2.3.12. Интернет-ресурсы олимпиадной информатики	113
Глава 3. Индивидуальный план самоподготовки учащегося.....	116
3.1. Экспертный лист самооценки участника.....	117
3.2. Индивидуальный план подготовки к олимпиаде по информатике	119
3.3. Рекомендации по соответствию примерной программы олимпиадной информатики задачам ВсОШ и ЮИ.....	125
3.4. Библиотека олимпиадной информатики	148
Литература	150
Приложение 1. Методические рекомендации по проведению школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике.....	153
1. Особенности организации и проведения школьного этапа.....	153
2. Материально-техническое обеспечение школьного этапа.....	165

3. Характеристика содержания школьного этапа.....	170
4. Рекомендации по проверке и оцениванию решений задач.....	180
Приложение 2. Примерная программа летнего компьютерного лагеря для подготовки региональной сборной команды ВсОШ.....	192
Приложение 3. Дистанционный курс повышения квалификации (самоподготовки) по олимпиадной информатике для учителей	216