

муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа с углубленным
изучением отдельных предметов № 6 Центрального района Волгограда»

РАССМОТРЕНО

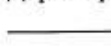
на заседании кафедры
естественно-математической
направленности обучения
Протокол №1 от 26.08.2026
Руководитель кафедры
 О.В. Подзорова

СОГЛАСОВАНО

на заседании научно-
методического Совета
Протокол №1 от 28.08.2026
Зам. директора по УВР
 О.Б. Попова

УТВЕРЖДЕНО

на заседании
педагогического Совета
Протокол №1 от 31.08.2026
(Приказ МОУ СШ №6 от
31.08.2026 № 217)

Директор МОУ СШ №6
 А.Ю. Гаврилова

Подписано цифровой
подписью: МУНИЦИПАЛЬНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ
ШКОЛА С УГЛУБЛЕННЫМ
ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ
ПРЕДМЕТОВ № 6
ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА
ВОЛГОГРАДА»
Дата: 2026.10.19 10:04:35
+03'00'

Календарно-тематическое планирование к
рабочей программе
учебного курса «Математические основы информатики»
11 класс 2026/2027 учебный год

Учитель: Подзорова Оксана Викторовна

Волгоград

Календарно-тематическое планирование к
рабочей программе
учебного курса «Математические основы информатики»

11 класс 2026/2027 учебный год

№	Изучаемый раздел, тема урока	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Домашнее задание	Календарные сроки	
					План	Факт
1.	Необходимость уточнения понятия алгоритма	1	https://education.yandex.ru/schoolbook/teams/1090107/materials/informatics/course-containers/info_11_grade_advanced_program_2025-26/modules/1092/0	нет	07.09.2026	
2.	Описание машины Тьюринга	1	https://education.yandex.ru/schoolbook/teams/1090107/materials/informatics/course-containers/info_11_grade_advanced_program_2025-26/modules/1092/1	нет	14.09.2026	
3.	Примеры машин Тьюринга	1		нет	21.09.2026	
4.	Математическое описание машина Тьюринга. Решение задач на программирование машин Тьюринга	1	info@physicon.ru	нет	28.09.2026	
5.	Машина Поста как уточнение понятия алгоритма	1	info@physicon.ru	нет	12.10.2026	
6.	Алгоритмически неразрешимые задачи и вычислимые функции	1	info@physicon.ru	нет	19.10.2026	
7.	Понятие сложности алгоритма	1	info@physicon.ru	нет	26.10.2026	
8.	Анализ алгоритмов поиска	1	info@physicon.ru	нет	02.11.2026	
9.	Последовательный поиск в неупорядоченном массиве	1	info@physicon.ru	нет	09.11.2026	
10.	Алгоритмы бинарного поиска в упорядоченном массиве	2	info@physicon.ru	нет	23.11.2026	
11.	Алгоритмы сортировки	1	info@physicon.ru	нет	30.11.2026	
12.	Количество информации. Единицы измерения информации	1	info@physicon.ru	нет	07.12.2026	
13.	Формула Хартли определения количества информации	2	info@physicon.ru	нет	14.12.2026	
14.	Применение формулы	1	https://edu.ismart.org	нет	21.12.2026	

	Хартли					
15.	Закон аддитивности информации	1	https://edu.ismart.org	нет	28.12.2026	
16.	Информация и вероятность. Формула Шеннона	1	https://edu.ismart.org	нет	11.01.2027	
17.	Оптимальное кодирование информации и ее сложность	2	https://edu.ismart.org	нет	18.01.2027 25.01.2027	
18.	Проверочная работа по теме «Основы теории информации»	2	https://edu.ismart.org	нет	01.02.2027 08.02.2027	
19.	Координаты и векторы на плоскости	1	https://edu.ismart.org	нет	22.02.2027	
20.	Способы описания линий на плоскости	2	https://edu.ismart.org	нет	01.03.2027 08.03.2027	
21.	Задачи компьютерной графики на взаимное расположение точек и фигур	2	https://edu.ismart.org	нет	15.03.2027 22.03.2027	
22.	Основы теории игр	2	https://edu.ismart.org	нет	29.03.27 12.04.27	
23.	Построение дерева игры. Обратный анализ. Классификация позиций.	1	Яндекс. Учебник https://education.yandex.ru/schoolbook/teams/1090107/materials/informatics/course-containers/info_11grade_2025-26/modules/858/2		19.04.27	
24.	Практическая работа по теме "Поиск выигрышной стратегии в игре с полной информацией"	2	https://edu.ismart.org/learn/66277cf42ad9330007a6b6de/65fbd806632d6d0007f7a043/61890fee84e9f601793b0348/66053664b968ae0007bcd54	нет	26.04.27 10.05.27	
25.	Решение задач	4		нет	17.05.27 24.05.27	