

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 26.08.2025 г.
Руководитель кафедры
 О.В. Подзорова

СОГЛАСОВАНО

на заседании научно-
методического Совета
Протокол №1 от 27.08.2025
Зам. директора по УВР
 О.Б. Попова

УТВЕРЖДЕНО

на заседании
педагогического Совета
Протокол №1 от 29.08.2025
(Приказ МОУ СШ №6 от
29.08.2025 №232)
Директор МОУ СШ №6
_____ А.Ю. Гаврилсва

Календарно-тематическое планирование к
рабочей программе
учебного курса «Математические основы информатики»
II класс 2025/2026 учебный год

Учитель: Подзорова Оксана Викторовна

Волгоград

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

11 класс 2025/2026 учебный год

№	Изучаемый раздел, тема урока	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Домашнее задание	Календарные сроки	
					План	Факт
1.	Понятие алгоритма. Свойства алгоритмов	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php	нет	03.09.2025	
2.	Виды алгоритмов, способы записи алгоритмов. Решение задач на составление алгоритмов	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	10.09.2025	
3.	Уточнение понятия алгоритма. Машина Тьюринга. Решение задач на программирование машин Тьюринга	2	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/gia.php	нет	17.09.2025 24.09.2025	
4.	Машина Поста как уточнение понятия алгоритма	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/gia.php	нет	01.10.2025	
5.	Алгоритмически неразрешимые задачи и вычислимые функции	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/gia.php	нет	15.10.2025	
6.	Проверочная работа	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/gia.php	нет	22.10.2025	
7.	Анализ проверочной работы. Понятие сложности алгоритма	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/gia.php	нет	29.10.2025	
8.	Алгоритмы поиска	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/gia.php	нет	05.11.2025	
9.	Алгоритмы сортировки	2	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/gia.php	нет	12.11.2025 26.11.2025	
10.	Проектная работа по теме «Культурное значение формализации понятия алгоритма»	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/gia.php	нет	03.12.2025	
11.	Понятие информации. Количество информации. Единицы измерения информации	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	10.12.2025	
12.	Формула Хартли	2	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	17.12.2025 24.12.2025	

13.	Применение формулы Хартли	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	14.01.2026	
14.	Закон аддитивности информации	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	21.01.2026	
15.	Формула Шеннона	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	28.01.2026	
16.	Оптимальное кодирование информации. Код Хаффмана	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	04.02.2026	
17.	Проверочная работа по теме «Основы теории информации»	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	11.02.2026	
18.	Анализ контрольной работы. Решение задач	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	25.02.2026	
19.	Координаты и векторы на плоскости	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	04.03.2026	
20.	Способы описания линий на плоскости	2	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	11.03.2026 18.03.2025	
21.	Задачи компьютерной графики на взаимное расположение точек и фигур	2	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	25.03.2026 1.04.2025	
22.	Многоугольники	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	15.04.2026	
23.	Геометрические объекты в пространстве	2	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	22.04.2025 29.04.2025	
24.	Практическая работа «Компьютерная графика»	2	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	29.04.2026 6.05.2025	
25.	Решение заданий ЕГЭ части «А»	1	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	13.05.2026	
26.	Решение заданий ЕГЭ части «В»	2	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/video.php	нет	20.05.2026	