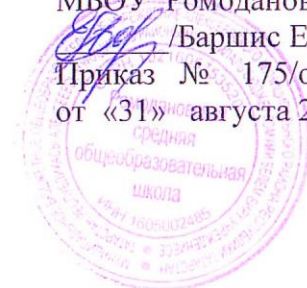


«РАССМОТРЕНО»
Руководитель МО
Родионова И.Л.
Протокол № 1
от «29» августа 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель
руководителя по УВР
МБОУ Ромодановской СОШ
Иванова Е.Л.
«29» августа 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
МБОУ Ромодановской СОШ
Баршис Е.А.
Приказ № 175/од
от «31» августа 2022 г.



КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному курсу «Информатика в задачах» в 11 классе
учителя Фасаховой Татьяны Петровны
МБОУ Ромодановской СОШ
Алексеевского муниципального района
Республики Татарстан

РАССМОТРЕНО
на заседании
педагогического совета
протокол № 1
от «31 » августа 2022 г.

Календарно-тематическое планирование разработано на основании учебного плана на 2022-2023 учебный год. На изучение предмета отводится 2 часа в неделю.

№ урока	Наименование раздела / Тема урока	Кол-во часов, отводимых на изучение тем, разделов	Дата проведения	
			по плану	по факту
	Задачи на перебор и метод его сокращения	26		
1	Перебор с возвратом.	1	2.09	1 чет
2	Общая схема	1	5.09	
3-4	Задача о расстановке ферзей.	2	9.09 12.09	
5-6	Задача о шахматном коне.	2	16.09 19.09	
7-8	Задача о лабиринте.	2	23.09 26.09	
9-10	Задача о парламенте	2	30.09 3.10	
11-12	Задача о рюкзаке.	2	7.10 10.10	
13-14	Задача о коммивояжере.	2	14.10 17.10	
15-16	Задача о секторах.	2	21.10 24.10	
17-18	Задача о Черепашке.	2	28.10/ 7.11	/ 2 чет
19-20	Задача о паркете.	2	11.11 14.11	
21-22	Метод «решета».	2	18.11 21.11	
23-24	Решето Эратосфена.	2	25.11 28.11	
25-26	Быки и коровы. Задача. <u>День добровольца в России. 5.12</u>	2	2.12 5.12	
	Алгоритмы на графах	34		
27	Представление графа в памяти компьютера. <u>День Героев Отечества</u>	1	9.12	
28-29	Задачи на поиск в графе. <u>День Конституции РФ 12.12</u>	2	12.12 16.12	
30-31	Поиск в глубину.	2	19.12 23.12	
32-33	Поиск в ширину.	2	26.12/ 9.01	/ 3 чет
34	Деревья. Стягивающие деревья.	1	13.01	
35-36	Каркас минимального веса. Метод Краскала.	2	16.01 20.01	
37-38	Каркас минимального веса. Метод Прима. <u>День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады 27.01</u>	2	23.01 27.01	
39-40	Задача на определение связности.	2	30.01 3.02	
41-42	Задачи с циклами.	2	6.02 10.02	
43-44	Эйлеровы циклы.	2	13.02 17.02	
45-46	Гамильтоновы циклы.	2	20.02 24.02	
47-48	Задачи с кратчайшими путями. <u>200 л со дня рождения К.Д.Ушинского 3.03</u>	2	27.02 3.03	
49-50	Алгоритм Дейкстры.	2	6.03 10.03	
51-52	Алгоритм Флойда.	2	13.03 17.03	

53-54	Раскраски.	2	20.03 24.03	
55-57	Правильные раскраски.	3	3,7,10.04	4 чет
58-60	Задачи на потоки в сетях, паросочетания	3	14,17,21.04	
	Информатика - ключевой предмет современной школы	5		
61-64	Выполнение проекта по теме «Информатика - ключевой инструмент развития интеллекта школьника»	4	24,28.04 1,5.05	
65	Защита проекта.	1	8.05	
66-68	Повторение.	3	12,15,19.05	

