

УТВЕРЖДЕНА
 приказом директора
 ГБНОУ «Академия талантов»
 от «30» _августа_ 2023 г.
 № 30081

_____ И.В. Пильдес

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
 ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**
 – «Профильная смена» (в формате интенсивной профильной образовательной программы)

«Зимний интенсив по информатике»

Учебный план (24 часа)

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля/аттестации
		Всего	Теория	Практика	
1.	Тема 1. Основы логики	2	1	1	Педагогическое наблюдение, обсуждение, решение олимпиадных задач, практическое задание
2.	Тема 2. Массивы и строки	2	1	1	
3.	Тема 3. Процедуры и функции	2	1	1	
4.	Тема 4. Сложность алгоритмов	2	1	1	
5.	Тема 5. Перебор с возвратом	2	1	1	
6.	Тема 6. Системы счисления	2	1	1	
7.	Тема 7. Представление целых и вещественных чисел в компьютере	2	1	1	
8.	Тема 8. Арифметические алгоритмы	2	1	1	
9.	Тема 9. Динамическое программирование	4	1	3	
10.	Тема 10. Линейные динамические структуры данных	2	1	1	
11.	Тема 11. Итоговое занятие	2	0	2	
	Всего:	24	10	14	