


<p>Рассмотрено на методическом объединении учителей технологии Протокол № 1 от 29.08.24г. <u>Камсаева Н.В.</u> ФИО <i>Камсаева Н.В.</i></p>	<p>Согласовано Заместитель директора по УВР Протокол №1 от 30.08.2024г. <u>Зубкова А.Е.</u> <i>Зубкова А.Е.</i></p>	<p>Утверждаю Директор ГБОУ лицей г. Сызрани Приказ №215 от 30.08.2024г. <u>Лобачева Н.В.</u> <i>Лобачева Н.В.</i></p> 
---	---	---

## Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации по информатике в 10 классах

для обучающихся ГБОУ лицей г. Сызрани на

2024-2025 учебный год

Теоретические вопросы:

- 1 Особенности запоминания, обработки и передачи информации человеком. Защита информации.
- 2 Простые и сложные высказывания. Булевы функции.
- 3 Типы компьютерных сетей
- 4 Основные устройства компьютера
- 5 Кодирование информации
- 6 Основы Web-дизайна
- 7 Двумерные массивы в языке Паскаль
- 8 Линейные массивы (основные понятия)
- 9 Информационное моделирование
- 10 Структура данных: графы, деревья, сети, таблицы

Практические задания:

- 1 Операции над числами в разных системах счисления
- 2 Построение таблиц истинности логических выражений.
- 3 Анализ и построение алгоритмов для исполнителей
- 4 Вычисление количества информации
- 5 Преобразование логических выражений
- 6 Обработка массивов и матриц
- 7 Количественные параметры информационных объектов.
- 8 Решение задач на Рекурсивные алгоритмы
- 9 Программы с циклами и условными операторами
- 10 Решение задач с оператором присваивания и ветвления. Перебор вариантов, построение дерева.