

# ГБПОУ АО «Астраханский колледж вычислительной техники»

(наименование среднего специального учебного заведения)

<p>Рассмотрен на заседании цикловой комиссии общеобразовательных, математических и естественнонаучных дисциплин</p> <p>«        »        2022г.</p> <p>Председатель ЦК</p> <p>_____ И.А.Мурыгина (подпись) (ФИО)</p>	<p>Экзамен по учебному предмету «Информатика»</p> <p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1</b></p> <p>Курс 1, семестр 2 Группа ИБ-11, ИБ-12 РП-12, ПБ-12</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УМВР ГБПОУ АО «АКВТ»</p> <p>_____ С.В.Расторгуева (подпись) (ФИО)</p> <p>«        »        2022 г.</p>
--	---	---

## Критерии оценивания экзамена:

- «3»: 9-12 баллов
- «4»: 13-15 баллов
- «5»: 16 -17 баллов

## 1 Теоретическая часть – тестирование (5баллов).

**2. Практическая часть** - разработайте и напишите программы, используя язык программирования FreePascal или алгоритмический язык Кумир, согласно заданиям (12 баллов):

**1. Составить программу циклической структуры (3балла)**

Вычислить сумму четных значений чисел N в диапазоне [25;10] с шагом -1

**2. Составить программу, содержащий одномерный массив (4балла)**

Даны два одномерных массива. Найти произведение положительных элементов двух массивов. Если таких нет, то вывести сообщение об этом

**3. Составить программу, содержащий двумерный массив (5баллов)**

Получить A[3x3] - целочисленную матрицу, в которой во всех четных строках находятся 0, а нечетных строках 1.

Преподаватель \_\_\_\_\_  
(подпись)

М.В.Беляева \_\_\_\_\_  
(ФИО)