

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ №63  
Калининского района Санкт-Петербурга

Приложение №1  
к рабочей программе

**КОНТРОЛЬНО - ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

ПО Информатике  
(предмет)

ДЛЯ 7-9 КЛАССА

2022-2023 учебный год

### Пояснительная записка

Контрольно-измерительные материалы (далее КИМ) составлены к рабочим программам по информатике для 7 классов по учебнику «Информатика» автор Босова, Бином, 2020 год.

№ урока	Вид работы	тема	Информационный источник
<b>7 класс</b>			
10	Контрольная работа №1	Информация и информационные процессы	Контрольно-измерительные материалы. Масленикова
17	Контрольная работа №2	Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией	
<b>8 класс</b>			
13	Проверочная работа №1	“Математические основы информатики”	Контрольно-измерительные материалы сост. О.Н. Масленникова - М.ВАКО
24	Проверочная работа №2	«Основы алгоритмизации»	
<b>9 класс</b>			
9	Контрольная работа №1	Моделирование и формализация	Масленикова О.Н. - М. ВАКО
17	Контрольная работа №2	Алгоритмы и программирование	

- Контрольные работы рассчитаны на 45 минут (1 урок)
- Контрольные работы содержат обязательные задания (базового и повышенного уровня сложности), дополнительные задания на дополнительную отметку.
- Оценивание бальное.

отметка	% выполнения	отметка	% выполнения
Отлично	85-100	Удовлетворительно	51-69
Хорошо	70-84	неудовлетворительно	50 и менее

## 7 класс

### Контрольная работа №1

#### Информация и информационные процессы

Содержит 17 заданий. 14 тестовых заданий по 1 баллу (№1-14), 1 тестовое задание 3 балла (№15), 2 задания с развернутым решением - 3 балла (№16, 17); всего за работу можно получить 23 балла

отметка	Баллы
Отлично	23 – 20
Хорошо	19 – 15
Удовлетворительно	14 -10
неудовлетворительно	9 баллов и менее

### Контрольная работа №2

#### Компьютер как универсальное устройство для обработки информации

9 заданий с выбором ответа (№1-9), 3 с развернутым ответом (№10-12)

Правильный ответ оценивается 1 балл.

«5» - 10-12 баллов;

«4» - 7-9 баллов;

«3» - 6-7 баллов;

«2» - 0 – 5 баллов.

## 8 класс

### **Проверочная работа №1 Математические основы информатики**

Проверочная работа составлена на основе учебника «Информатика» и рабочей тетради для 8 класса авторов Босовой Л. Л., Босовой А. Ю. – М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2014 г. и требований федерального образовательного стандарта по Информатике для 8 класса. Проверочная работа состоит из 2 вариантов по 7 заданий в каждом, которые включают в себя задания на решение логических задач, составление таблиц истинности, перевод из одной СС в другую. Каждое задание оценивается в 2 балла.

Критерии оценивания:

- каждый правильный ответ оценивается в 2 балла;
- оценка «5» - 14 – 16 баллов, «4» -10-13 баллов, «3» - 6-9 баллов.

### **Проверочная работа №2 Основы алгоритмизации**

Проверочная работа содержит 2 варианта по 7 заданий.  
Одно задание из теории алгоритмов и 5 заданий на составление алгоритмов различных алгоритмических конструкций: следование, ветвление, повторение.  
Конструкция "Повторение" представлена тремя видами циклов. Для каждого из типов цикла дана одна задача, что позволяет продемонстрировать разнообразие способов решения одной и той же задачи.

Критерии оценивания:

- каждый правильный ответ оценивается в 2 балла;
- оценка «5» - 14 – 16 баллов, «4» -10-13 баллов, «3» - 6-9 баллов.

## 9 класс

### **Контрольная работа №1 Моделирование и формализация**

На выполнение контрольной работы по информатике отводится 45 минут. Работа включает в себя 7 заданий. Ответ к заданиям 1 и 2 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы. В задании 3 нужно изобразить граф по описанию, в поле ответа вписать требуемое число и заполнить предложенную таблицу.

Задание 4 – граф, по которому нужно ответить на три вопроса. В задании 5 требуется построить дерево на предложенном рисунке.

### **Контрольная работа №2 Алгоритмы и программирование**

Данная работа направлена на контроль и оценку знаний, умений, полученных в процессе изучения данной темы. Учащимся предлагается четыре варианта контрольной работы. Каждый вариант состоит из девяти основных заданий и одного дополнительного. Основные включают в себя тестовые задания (с выбором одного правильного ответа) для проверки знаний способов записи алгоритмов, их свойств и видов; использования функций `div`, `mod` и задания на умение находить значения по блок-схеме. Второе, пятое, шестое и дополнительное - это задания, включаемые в КИМ ОГЭ. Каждое основное задание оценивается в один балл, за дополнительное дается 2 балла.