

Государственная итоговая аттестация по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена (ОГЭ)

ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ В 2019 ГОДУ

Распределение заданий экзаменационной работы по содержательным разделам курса информатики и ИКТ

Название раздела	Количество заданий	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за выполнение заданий данной части от максимального первичного балла за всю работу, равного 22
Представление и передача информации	4	4	18,3
Обработка информации	8	9	40,9
Основные устройства ИКТ	2	2	9,1
Запись средствами ИКТ информации об объектах и о процессах, создание и обработка информационных объектов	1	1	4,5
Проектирование и моделирование	1	1	4,5
Математические инструменты, электронные таблицы	2	3	13,6
Организация информационной среды, поиск информации	2	2	9,1
Итого	20	22	100

Распределение заданий по частям экзаменационной работы

Части работы	Количество заданий	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за выполнение заданий данной части от максимального первичного балла за всю работу, равного 22	Тип заданий
Часть 1	18	18	82	С кратким ответом
Часть 2	2	4	18	С развернутым ответом
Итого	20	22	100	

Часть 1: 0 баллов («задание не выполнено»), 1 балл («задание выполнено»).

Часть 2: от 0 до 2 баллов (устанавливается соответствие ответов определенному перечню критериев).

Распределение заданий экзаменационной работы по уровням сложности

Уровень сложности заданий	Количество заданий	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за выполнение заданий данного уровня сложности от максимального первичного балла за всю работу, равного 22
Базовый	11	11	50
Повышенный	7	7	32
Высокий	2	4	18
Итого	20	22	100



Продолжительность ОГЭ по информатике и ИКТ

На выполнение экзаменационной работы отводится 2 часа 30 минут (150 минут).

Дополнительные материалы и оборудование

Задания части 1 выполняются обучающимися без использования компьютеров и других технических средств. Вычислительная сложность заданий не требует использования калькуляторов, поэтому в целях обеспечения равенства всех участников экзамена использование калькуляторов на экзаменах не разрешается.

Задания части 2 выполняются экзаменуемыми на компьютере. На компьютере должны быть установлены знакомые обучающимся программы.



Перспективная модель измерительных материалов для государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования

ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ В 2020 ГОДУ

Распределение заданий по содержательным разделам курса информатики

Раздел курса информатики, включенный в экзаменационную работу	Количество заданий
Математические основы информатики	6
Алгоритмы и программирование	5
Информационные технологии	6
Итого	17

Распределение заданий экзаменационной работы по уровням сложности

Уровень сложности заданий	Количество заданий	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за выполнение заданий данного уровня сложности от максимального первичного балла за всю работу, равного 23
Базовый	9	11	49
Повышенный	4	5	21
Высокий	3	7	30
Итого	16	23	100

Типы заданий, использующиеся в КИМ

Типы заданий	Количество заданий	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за выполнение заданий данной части от максимального первичного балла за всю работу, равного 23
С кратким ответом в виде числа или строки символов	12	14	60
С развернутым ответом	4	9	40
Итого	16	23	100

Часть 1: 0 баллов («задание невыполнено»), 1 балл («задание выполнено»).

Часть 2: от 0 до 3 баллов (устанавливается соответствие ответов определенному перечню критериев).



Продолжительность ОГЭ по информатике и ИКТ

На выполнение экзаменационной работы отводится 2 часа 30 минут (150 минут).

Дополнительные материалы и оборудование

Задания части 1 выполняются обучающимися без использования компьютеров и других технических средств. Вычислительная сложность заданий не требует использования калькуляторов, поэтому в целях обеспечения равенства всех участников экзамена использование калькуляторов на экзаменах не разрешается.

Задания части 2 выполняются экзаменуемыми на компьютере. На компьютере должны быть установлены знакомые обучающимся программы.



Промежуточная итоговая аттестация (ПИА) в формате ОГЭ в 8 классе

ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ В 2019 ГОДУ

Распределение заданий по содержательным разделам курса информатики в 8 классе

Раздел курса информатики, включенный в экзаменационную работу	Количество заданий
Математические основы информатики	5
Алгоритмы и программирование	3
Информационные технологии	5
Итого	13

Типы заданий, использующиеся в КИМ ПИА-2019

Типы заданий	Количество заданий	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за выполнение заданий данной части от максимального первичного балла за всю работу, равного 23
С кратким ответом в виде числа или строки символов	10	12	75
С развернутым ответом	2	4	25
Итого	12	16	100

Часть 1: 0 баллов («задание не выполнено»), 1 балл («задание выполнено»).

Часть 2: от 0 до 2 баллов (устанавливается соответствие ответов определенному перечню критериев).



Продолжительность ОГЭ по информатике и ИКТ

На выполнение экзаменационной работы отводится 1 час (60 минут).

Дополнительные материалы и оборудование

Задания части 1 выполняются обучающимися без использования компьютеров и других технических средств. Вычислительная сложность заданий не требует использования калькуляторов, поэтому в целях обеспечения равенства всех участников экзамена использование калькуляторов на экзаменах не разрешается.

Задания части 2 выполняются экзаменуемыми на компьютере. На компьютере должны быть установлены знакомые обучающимся программы.

