# Пояснительная записка к материалам контрольной работы по информатике для учащихся с OB3 7 класс

### 1. Структура работы

Аттестационная работа состоит из 7 заданий: 5 заданий с кратким ответом, 2 задание с развернутым ответом. В работе представлены задания базового уровня сложности.

# 2. Время выполнения работы

На выполнение всей контрольной работы отводится 1 урок.

### 3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Задания №1-4 оцениваются в 1 балл; № 5-7 в 1-3 балла (в зависимости от полноты и правильности решения). Максимальный первичный балл за выполнение всей работы -13 баллов.

### 4. Распределение заданий по планируемым результатам

Nº	Планируемые результаты обучения	Максимальное количество баллов
	Базовый уровень	
1	Информация. Язык как способ представления и	1
	передачи информации: естественные и	
	формальные языки.	
2	Программное обеспечение, его структура.	1
	Программное обеспечение общего назначения.	
3	Формализация описания реальных объектов и	1
	процессов, моделирование объектов и процессов.	
4	Формализация описания реальных объектов и	1
	процессов, моделирование объектов и процессов.	
5	Дискретная форма представления информации.	3
	Единицы измерения количества информации.	
6	Информация. Язык как способ представления и	3
	передачи информации: естественные и	
	формальные языки, Формализация описания	
	реальных объектов и процессов, моделирование	
	объектов и процессов, Дискретная форма	
	представления информации.	
7	Информация. Язык как способ представления и	3
	передачи информации: естественные и	
	формальные языки, Формализация описания	
	реальных объектов и процессов, моделирование	

			•	Дискретная	форма	
	представле	ения	пинформации	•		
Максимальный балл за выполненную работу						13

# 5. Шкала перевода первичных баллов в отметку

Школьная отметка	5	4	3	2
Первичный балл	13-12	11-8	7-4	3 и менее

# Пояснительная записка к материалам контрольной работы по информатике для учащихся с OB3 7 класс

# 1. Структура работы

Аттестационная работа состоит из 23 заданий с кратким ответом. В работе представлены задания базового уровня сложности.

# 2. Время выполнения работы

На выполнение всей контрольной работы отводится 1 урок.

### 3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Задания №1-23 оцениваются в 1 балл; Максимальный первичный балл за выполнение всей работы — 23 баллов.

### 4. Распределение заданий по планируемым результатам

Nº	Планируемые результаты обучения	Максимальное количество баллов
	Базовый уровень	
1	Основные компоненты компьютера и их функции	1
2	Основные компоненты компьютера и их функции	1
3	Основные компоненты компьютера и их функции	1
4	Основные компоненты компьютера и их функции	1
5	Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения, Соединение блоков и устройств ПК	1
6	Основные компоненты компьютера и их функции	1
7	Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Оценка количественных параметров информационных объектов. Объем памяти, необходимый для хранения объектов	1
8	Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Оценка количественных параметров	1

Необходимый для хранения объектов   Дискретная форма представления информации.   Сдиницы измерения количества информации, Оценка количественных параметров информационных процессов. Скорость передачи и обработки объектов, стоимость информационых продуктов и услуг связи   Дискретная форма представления информации.   Единицы измерения количества информации, Оценка количественных параметров информационных процессов. Скорость передачи и обработки объектов, стоимость информационных продуктов и услуг связи   Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения   Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение информации.   Программное обеспечение информации.   Единицы измерения количества информации.   Единицы измерения количества информации, Оценка количественных параметров информациинных объектов. Объем памяти, необходимый для хранения объектов   Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя   Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя.   Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения   Программное обеспечение, его структура.   Программное обеспечение, его структура.   Программное обеспечение, его структура.   Программное обеспечение, его структура.   Программное обеспечение общего назначения   Программное обеспечение, его структура.   Программное обеспечение общего назначени		1	
Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации. Оценка количественных параметров информационных процессов. Скорость передачи и обработки объектов, стоимость информационных продуктов и услуг связи		информационных объектов. Объем памяти,	
10 Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Оценка количественных параметров информационных процессов. Скорость передачи и обработки объектов, стоимость информационных продуктов и услуг связи   11 Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения   12 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения   13 Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение информации. Единицы измерения количества информации. Единицы измерения количества информации, Оценка количественных параметров информационных объектов. Объем памяти, необходимый для хранения объектов   1 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя   1 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя   1 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя   1 Командное взаимодействие пользователя   1 Программное обеспечение общего назначения   1 Программное обеспечение, его структура.   1 Программное обеспечение, его структура.   1 Программное обеспечение, его структура.   1	9	Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Оценка количественных параметров информационных процессов. Скорость передачи и обработки объектов, стоимость	1
11       Программное обеспечение, его структура.       1         12       Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения       13         13       Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения       1         14       Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Оценка количества информации, оценка количественных параметров информационных объектов. Объем памяти, необходимый для хранения объектов       1         15       Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя       1         16       Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя       1         17       Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения       1         18       Программное обеспечение, его структура.       1         19       Программное обеспечение, его структура.       1         19       Программное обеспечение, его структура.       1	10	Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Оценка количественных параметров информационных процессов. Скорость передачи и обработки объектов, стоимость	1
12 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения  13 Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения  14 Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Оценка количества информации, Оценка количественных параметров информационных объектов. Объем памяти, необходимый для хранения объектов  15 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя  16 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя  17 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения  18 Программное обеспечение, его структура. 1 Программное обеспечение общего назначения  19 Программное обеспечение, его структура. 1	11	Программное обеспечение, его структура.	1
Программное обеспечение общего назначения  14 Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Оценка количественных параметров информационных объектов. Объем памяти, необходимый для хранения объектов  15 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя  16 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя  17 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения  18 Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечения  19 Программное обеспечение, его структура. 1	12	Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего	1
14       Дискретная форма представления информации.       1         Единицы измерения количества информации,       Оценка количественных параметров информационных объектов. Объем памяти, необходимый для хранения объектов         15       Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя       1         16       Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя       1         17       Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения       1         18       Программное обеспечение, его структура.       1         19       Программное обеспечение, его структура.       1	13		1
15 Командное взаимодействие пользователя с пользователя 16 Командное взаимодействие пользователя с пользователя 17 Командное взаимодействие пользователя с пользователя 18 Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечения 18 Программное обеспечение общего назначения 19 Программное обеспечение, его структура. 1 Программное обеспечение общего назначения	14	Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Оценка количественных параметров информационных объектов. Объем памяти,	1
компьютером, графический интерфейс пользователя  17 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения  18 Программное обеспечение, его структура. 1 Программное обеспечение общего назначения  19 Программное обеспечение, его структура. 1	15	Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс	1
17 Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения  18 Программное обеспечение, его структура. 1 Программное обеспечение общего назначения  19 Программное обеспечение, его структура. 1	16	Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс	1
Программное обеспечение общего назначения 19 Программное обеспечение, его структура. 1	17	Командное взаимодействие пользователя с компьютером, графический интерфейс пользователя, Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения	1
19 Программное обеспечение, его структура. 1	18		1
	19		1

20	Программное обеспечение, его структура.	1
	Программное обеспечение общего назначения	
21	Программное обеспечение, его структура.	1
	Программное обеспечение общего назначения	
22	Командное взаимодействие пользователя с	1
	компьютером, графический интерфейс	
	пользователя	
23	Командное взаимодействие пользователя с	1
	компьютером, графический интерфейс	
	пользователя	
Макси.	мальный балл за выполненную работу	23

5. Шкала перевода первичных баллов в отметку

Школьная отметка	5	4	3	2
Первичный балл	23-19	18-12	11-5	4 и меньше

# Пояснительная записка к материалам контрольной работы по информатике для учащихся с OB3 7 класс

# 1. Структура работы

Аттестационная работа состоит из 8 заданий с кратким ответом, для решения которых необходимо применять вычислительные навыки. В работе представлены как базового уровня сложности.

# 2. Время выполнения работы

На выполнение всей контрольной работы отводится 1 урок.

# 3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Задания №1-4 оцениваются в 1 балл; № 5-8 в 2 балла (в зависимости от полноты и правильности решения). Максимальный первичный балл за выполнение всей работы -12 баллов.

### 4. Распределение заданий по планируемым результатам

Nº	Планируемые результаты обучения	Максимальное количество баллов
	Базовый уровень	
1	Информация. Язык как способ представления и передачи информации: естественные и формальные языки, Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Кодирование и	1
2	декодирование информации  Информация. Язык как способ представления и передачи информации: естественные и формальные языки, Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Кодирование и декодирование информации	1
3	Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Кодирование и декодирование информации	1
4	Дискретная форма представления информации.	1
5	Информация. Язык как способ представления и передачи информации: естественные и формальные языки, Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации, Кодирование и декодирование информации	2

		_
6	Информация. Язык как способ представления и	2
	передачи информации: естественные и	
	формальные языки, Дискретная форма	
	представления информации. Единицы измерения	
	количества информации, Кодирование и	
	декодирование информации	
7	Информация. Язык как способ представления и	2
	передачи информации: естественные и	
	формальные языки, Дискретная форма	
	представления информации. Единицы измерения	
	количества информации, Кодирование и	
	декодирование информации	
8	Информация. Язык как способ представления и	2
	передачи информации: естественные и	
	формальные языки, Дискретная форма	
	представления информации. Единицы измерения	
	количества информации, Кодирование и	
	декодирование информации	
Максил	мальный балл за выполненную работу	12

5. Шкала перевода первичных баллов в отметку

Школьная отметка	5	4	3	2
Первичный балл	12-11	10-7	6-3	2 и менее