

Кодификатор содержания «Информатика»

№ п/п	Подсистемы элементов содержания (блоки)	Элементы содержания
1	Информация	1. Виды информации 2. Кодирование 3. Цифровая информация 4. Текстовая информация 5. Действия с информацией
2	Алгоритмы	1. Алгоритмы и блок-схемы 2. Линейный алгоритм 3. Алгоритм с ветвлениями 4. Циклический алгоритм 5. Алгоритмы с параметрами
3	Объекты	1. Состав объектов 2. Массив объекта 3. Признаки объекта и частей объекта 4. Действия объекта и частей объекта 5. Адрес объекта
4	Логика	1. Множества и подмножества 2. Пересечение и объединение множеств 3. Истинность высказываний 4. Графы 5. Схемы рассуждений
5	Практика работы на компьютере	1. Текст и текстовый редактор 2. Обработка текстовой информации 3. Перевод текстовой информации в табличную. Извлечение информации из таблиц и диаграмм, перевод в текст

Эталонные числовые распределения элементов содержания по блокам

Эталоны	Блоки				
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Первичный	5	5	5	5	3
1-го класса точности	4	4	4	4	2
2-го класса точности	3	3	3	3	1
3-го класса точности	2	2	2	2	1
4-го класса точности	1	1	1	1	1

Стандартизованные эталонные распределения коэффициента грамотности обучающегося

Эталоны	Эталонные распределения коэффициента грамотности по блокам					Среднее значение коэффициента грамотности
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	
Первичный	1	1	1	1	1	1
1-го класса точности	0,80	0,80	0,80	0,80	0,67	0,77
2-го класса точности	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50	0,58
3 -го класса точности	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	0,42
4-го класса точности	0,20	0,20	0,20	0,20	0,50	0,26

Стандартизированные шкалы оценивания обучающегося

Среднее значение коэффициента грамотности	Оценочные интервалы	«100» бальная шкала	«5» бальная шкала
1	1 – 0,77	100 - 77	5
0,77	0,76 - 0,58	76- 58	4
0,58	0,57 - 0,42	57 - 42	3
0,42	0,41 – 0,26	41 - 26	2
0,26	0,25 - 0	25 - 0	1