

**Результаты районной диагностической работы по информатике в форме ОГЭ**

1. Школа: МБОУ «Михайло - Павловская СОШ»

Дата: 21.11.

2. Средство контроля: 4 типовых экзаменационных вариантов С.С. Крылова, Т.Е. Чуркиной (ОГЭ-2017)

3. Анализ результатов

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Баллы	0-4	5-11	12-17	18-22

№ п/п	Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Всего баллов	% успеваемости	Оценка
		Оценка задания в баллах																						
1	Батурин С.	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	18	2
2	Куприянов В.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	2
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
	Средний балл выполнения задания (по классу)	0,5	0	0	0,5	0	0	1	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	3,5		
	% выполнения задания (по классу)	50	0	0	50	0	0	100	0	0	0	50	0	0	0	0	0	50	0	0	0	16		

% качества	Средний набранный балл по классу	Средний % выполнения	% вып-я заданий базового уровня: 1-4, 7-9, 11-13, 17 (11 баллов)	% вып-я заданий повышенного уровня: 5, 6, 10, 14-16, 18 (7 баллов)	% вып-я заданий высокого уровня: 19, 20 (4 балла)
			Формула подсчёта: $\frac{\text{средний набранный балл выполнения заданий}}{11} * 100$	Формула подсчёта: $\frac{\text{средний набранный балл выполнения заданий}}{7} * 100$	Формула подсчёта: $\frac{\text{средний набранный балл выполнения заданий}}{4} * 100$
0	3,5	16	27	7	0

**Выявленные +**

С какими заданиями ученики справились наиболее успешно (номера)	Номер требования к уровню подготовки по кодификатору	Расшифровка
№ 7	2.1	Умение кодировать и декодировать информацию
№ 1	2.3	Умение оценивать количественные параметры информационных объектов
№ 3	2.4.2	Умения анализировать формальные описания реальных объектов и процессов
№ 6	2.1	Умение исполнить алгоритм для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд
№ 11	2.4.2	Умение анализировать информацию, представленную в виде схем
№ 17	3.4	Умение использовать информационно-коммуникационные технологии

**Выявленные –**

С какими заданиями ученики справились наименее успешно (номера)	Номер требования к уровню подготовки по кодификатору	Расшифровка
№ 2	2.1	Определять значение логического выражения
№ 4	1.5	Знание о файловой системе организации данных
№ 5	2.4.2	Умение представлять формульную зависимость в графическом виде
№ 8	2.1	Умение исполнить линейный алгоритм, записанный на алгоритмическом языке
№ 9	2.3	Умение исполнить простейший циклический алгоритм, записанный на алгоритмическом языке
№ 10	2.3	Умение исполнить циклический алгоритм обработки массива чисел
№ 12	2.5	Умение осуществлять поиск в готовой базе данных по сформулированному условию
№ 13	1.2	Знание о дискретной форме представления числовой, текстовой, графической и

		звуковой информации
№ 14	2.1	Умение записать простой линейный алгоритм для формального исполнителя
№ 15	2.3	Умение определять скорость передачи информации
№ 16	2.1	Умение исполнить алгоритм, записанный на естественном языке, обрабатывающий списки или цепочки символов
№ 18	2.5	Умение осуществлять поиск информации в Интернете
№ 19	3.1	Умение проводить обработку большого массива данных с использованием средств электронной таблицы или базы данных
№ 20	3.1	Умение написать короткий алгоритм в среде формального исполнителя или на языке программирования

**Анализ составлен учителем: Красильников С.Б.**

МБОУ «Михайло-Павловская СОШ»

Анализ пробного экзамена по информатике в 9 классе в форме ОГЭ.

Дата проведения: 20.01.2017

Учитель: Красильников С.Б.

Результаты: успеваемость-100%, качество-0%. Учитель: Красильников С.Б.

	ФИО учащихся	Часть 1																		Часть 2		балл	оценка
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	Батури Станислав	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	8	3
2	Куприянов Владислав	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3
	Итого:	0	2	1	1	1	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0		

Вывод:

Западающие темы: №1 – кодирование информации, №9 – циклический алгоритм, №10 – обработка массивов данных, №11 – представление информации в виде схем, №14 – составление алгоритма по заданным условиям, №15 – передача и получение информации через телекоммуникационные каналы связи, №16 – алгоритм обработки цепочки символов или чисел, №18 – осуществление поиска информации в сети, №19 – работа с электронными таблицами, №20 – составление программы по заданным параметрам

Также следует обратить внимание на следующие темы: №3 – анализ информации, представленной в виде схем, №4 – файловая система организации данных, №5 – формульная зависимость в графическом виде, №6 – алгоритм для конкретного исполнителя, №12 – поиск в готовой базе данных по заданному условию, №13 – дискретная форма представления информации, №17 – информационно-коммуникационные технологии