

**Анализ результатов краевой диагностической работы по информатике
учащихся 9-го класса МБОУ СОШ№5, 15.03.2019 г.**

Диагностическую работу выполняли 26 учащихся из 27 человек, выбравших этот предмет в качестве ОГЭ на итоговой аттестации.

В таблице представлены результаты работы.

«2»	«3»	«4»	«5»
5	19	2	0
19,2%	73,1%	7,7%	0%
Успеваемость 80,8%		Качество 7,7%	
Средний балл 4,9			

	Проверяемые требования (умения)	Уровень успешности	Заключение по заданиям
1	Умение анализировать формальные описания реальных объектов и процессов	65%	Данный элемент содержания усвоен на приемлемом уровне. Возможно, необходимо обратить внимание на категорию учащихся, затрудняющихся с данным заданием.
2	Знание о файловой системе организации данных	69%	Данный элемент содержания усвоен на приемлемом уровне. Возможно, необходимо обратить внимание на категорию учащихся, затрудняющихся с данным заданием.
3	Умение представлять формульную зависимость в графическом виде	69%	Данный элемент содержания усвоен на приемлемом уровне. Возможно, необходимо обратить внимание на категорию учащихся, затрудняющихся с данным заданием.
4	Умение исполнить алгоритм для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд	42%	<i>Данный элемент содержания усвоен на низком уровне. Требуется коррекция.</i>
5	Умение исполнить простейший циклический алгоритм, записанный на алгоритмическом языке	38%	<i>Данный элемент содержания усвоен на низком уровне. Требуется коррекция.</i>
6	Умение анализировать информацию, представленную в виде схем	38%	<i>Данный элемент содержания усвоен на низком уровне. Требуется коррекция.</i>
	Умение записать простой линейный алгоритм для формального исполнителя	46%	<i>Данный элемент содержания усвоен на низком уровне. Требуется коррекция.</i>
	Умение определять скорость передачи информации	35%	<i>Данный элемент содержания усвоен на низком уровне. Требуется коррекция.</i>
	Умение исполнить алгоритм, записанный на естественном языке, обрабатывающий цепочки символов или списки	12%	<i>Данный элемент содержания усвоен на крайне низком уровне. Требуется серьёзная коррекция.</i>
	Умение использовать информационно-коммуникационные технологии	73%	Данный элемент содержания усвоен на хорошем уровне. Важно поддерживать этот уровень у сильных учащихся и продолжать подготовку слабых учащихся

Рекомендации учителей информатики Кудрявцевой Н.А.

- закрепить материал по темам: файловая система, формальное описание реальных объектов, использование информационно-коммуникационных технологий;
- уделять внимание формированию вычислительных навыков;
- на уроках и во внеурочное время отработать материал по теме «Алгоритмы»;
- продолжить целенаправленную подготовку к итоговой аттестации.

Зам.директора по УВР

Кудрявцева Н.А.