

Анализ ОГЭ-2019 по информатике

В экзамене 04.06.2019 г. и 11.06.2019 г. по информатике приняли участие 25 общеобразовательных учреждений Лениногорского муниципального района.

В экзамене по информатике приняли участие 475 обучающихся 9-х классов, **58,21%** от общего числа выпускников 9 классов ЛМР.

Максимальный балл за верное выполнение всей работы составляет 22 первичных баллов. На выполнение экзаменационной работы отводилось 150 мин (2 часа 30 минут).

Минимальный порог был определен в **5 первичных баллов**, что соответствует **оценке 3**.

Экзаменационная работа состоит из двух частей.

Часть 1 содержит 18 заданий базового и повышенного уровней сложности, среди которых 6 заданий с выбором и записью ответа в виде одной цифры и 12 заданий, подразумевающих самостоятельное формулирование и запись экзаменуемым ответа в виде последовательности символов.

Часть 2 содержит 2 задания высокого уровня сложности. Задания этой части подразумевают практическую работу учащихся за компьютером с использованием специального программного обеспечения. Результатом исполнения каждого задания является отдельный файл. Задание 20 дается в двух вариантах: 20.1 и 20.2; экзаменуемый должен выбрать один из вариантов задания.

Среди заданий 1– 6 представлены задания из всех тематических блоков, кроме заданий по теме «Организация информационной среды, поиск информации»; среди заданий 7–18 – задания по всем темам, кроме темы «Проектирование и моделирование».

Задания части 2 направлены на проверку практических навыков по работе с информацией в текстовой и табличной формах, а также на умение реализовать сложный алгоритм. При этом задание 20 дается в двух вариантах: задание 20.1 предусматривает разработку алгоритма для формального исполнителя, задание 20.2 заключается в разработке и записи алгоритма на языке программирования. Экзаменуемый самостоятельно выбирает один из двух вариантов задания в зависимости от того, изучал ли он какой-либо язык программирования.

Результаты следующие:

- на отметку «5» сдали 95 учащихся, что составляет 20 %
- на отметку «4» сдали 273 учащихся, что составляет 57,48 %
- на отметку «3» сдали 99 учащихся, что составляет 20,84 %
- на отметку «2» сдали 8 учащихся, что составляет 1,68 %

Результаты ОГЭ по информатике основного периода 2019 года (без учета пересдачи)

	2018 год	2019 год	Разница
Успеваемость	93,99%	98,32%	+4,33%
Качество	50,72%	77,47%	+26,75%
Средняя оценка	3,58	3,96	+0,38

13 учащихся 9 классов набрали максимальный первичный балл из 22 возможных.

Наименование ОУ	Набрали максимальный балл	
	Кол-во	%
СОШ №2	1	3,23%
СОШ №4	2	7,41%
СОШ №5	2	6,06%
СОШ №7	3	5,88%
СОШ №8	2	5,13%

Лицей №12	1	2,38%
Шугуровская СОШ	1	3,03%
Нижнечершилинская ООШ	1	100%

8 учащихся 9 классов набрали баллы ниже порогового уровня по информатике и ИКТ.

Наименование ОУ	Получили «2»	
	Кол-во	%
СОШ №2	1	3,23%
СОШ №3	1	11,11%
СОШ №4	1	3,7%
Гимназия №11	1	3,03%
СОШ №13	1	4%
Шугуровская СОШ	2	6,06%
Тимяшевская СОШ	1	6,67%

Рейтинг школ ЛМР по информатике

При составлении рейтинга использовались следующие показатели: успеваемость, качество знаний, средний балл, средняя оценка.

Название ОУ	Выполнили	Успеваемость	Место	Качество	Место	Средняя оценка	Место	Средний балл	Место	Сумма	Место
Нижнечершилинская ООШ	1	100,00%	1	100,00%	1	5	1	22	1	4	1
Ново-Сережкинская ООШ	6	100,00%	1	100,00%	1	4,5	2	17,17	2	6	2
Зай-Каратайская ООШ	5	100,00%	1	100,00%	1	4,2	3	15,8	4	9	3
СОШ №5	33	100,00%	1	90,91%	2	4,18	4	15,61	5	12	4
Каркалинская ООШ	7	100,00%	1	100,00%	1	4	10	16	3	15	5
СОШ №7	51	100,00%	1	82,35%	5	4,2	3	15,25	7	16	6
Лицей №12	42	100,00%	1	88,10%	3	4,1	7	15,38	6	17	7
СОШ №8	39	100,00%	1	87,18%	4	4,13	6	15,21	8	19	8
Зеленорощинская СОШ	6	100,00%	1	100,00%	1	4,17	5	14,67	12	19	8
Урдалинская ООШ	5	100,00%	1	100,00%	1	4	10	15,2	9	21	9
Куакбашская ООШ	1	100,00%	1	100,00%	1	4	10	15	10	22	10
СОШ №6	34	100,00%	1	79,41%	7	3,97	11	14,71	11	30	11
Шугуровская СОШ	33	93,94%	6	81,82%	6	4,03	9	14,61	13	34	12
СОШ №2	31	96,77%	3	74,19%	10	4,06	8	14,58	14	35	13

СОШ №4	27	96,30%	4	77,78%	8	3,93	12	14,41	15	39	14
Подлесная ООШ	3	100,00%	1	66,67%	12	4	10	14,33	16	39	14
Старо-Иштерьякская ООШ	6	100,00%	1	66,67%	12	3,83	13	14	17	43	15
ООШ №1	12	100,00%	1	75,00%	9	3,83	13	12,92	20	43	15
Гимназия №11	33	96,97%	2	72,73%	11	3,76	14	13,39	18	45	16
СОШ №10	39	100,00%	1	66,67%	12	3,72	15	12,97	19	47	17
Старокувакская СОШ	3	100,00%	1	66,67%	12	3,67	16	11,33	24	53	18
Сугушлинская ООШ	9	100,00%	1	55,56%	14	3,56	18	11,78	22	55	19
СОШ №13	25	96,00%	5	60,00%	13	3,64	17	12,56	21	56	20
Тимяшевская СОШ	15	93,33%	7	46,67%	15	3,53	19	11,47	23	64	21
СОШ №3	9	88,89%	8	22,22%	16	3,11	20	9,22	25	69	22

Абсолютным лидером по данным показателям является Нижнечершилинская ООШ. Высокие места занимают Ново-Сережкинская ООШ, Зай-Каратайская ООШ.

100 % успеваемость в 18 общеобразовательных учреждениях, принявших участие в сдаче ОГЭ, кроме гимназии №11, СОШ №2, СОШ №4, СОШ №13, Шугуровской СОШ, Тимяшевской СОШ, СОШ №3.

Качество знаний в Нижнечершилинской ООШ, Ново-Сережкинской ООШ, Зай-Каратайской ООШ, Каркалинской ООШ, Зеленорощинской СОШ, Урдалинской ООШ, Куакбашской ООШ составляет – 100 %.

Показатели качества выше среднего муниципального показателя в следующих общеобразовательных учреждениях: СОШ №5, лицее №12, СОШ №8, СОШ №7, Шугуровской СОШ, СОШ №6, СОШ №4.

Низкие показатели качества в общеобразовательных учреждениях: Тимяшевской СОШ (46,67%), СОШ №3 (22,22%).

Показатель средней оценки выше среднего муниципального показателя в следующих общеобразовательных учреждениях: Нижнечершилинской ООШ, Ново-Сережкинской ООШ, Зай-Каратайской ООШ, СОШ №7, СОШ №5, Зеленорощинской СОШ, СОШ №8, лицее №12, СОШ №2, Шугуровской СОШ, Каркалинской ООШ, Урдалинской ООШ, Куакбашской ООШ, Подлесной ООШ, СОШ №6.

Неудовлетворительные отметки получили – **8 (1,68%)** обучающихся 9 классов. 1 учащийся отсутствовал на экзамене по уважительной причине и решением ГЭК был допущен на сдачу экзамена в резервный день. 9 учащихся пересдавали: 3 получили отметку «4», 6 получили отметку «3».

Результаты ГИА в форме ОГЭ после пересдачи:

«5» - 95 обучающихся (19,96 %)

«4» - 276 обучающихся (57,98 %)

«3» - 105 обучающихся (22,06 %)

Результаты ОГЭ по информатике основного периода 2019 года (с учетом пересдачи)

	2019 год Основной период	2019 год Резервные дни	разница
Успеваемость	98,32%	100 %	+1,68
Качество	77,47%	77,94%	+0,47
Средняя оценка	3,96	3,98	+0,02

**Рейтинг школ по результатам ГИА в форме ОГЭ по информатике
после повторной сдачи в резервные дни (26 июня 2019 года)**

При составлении рейтинга учитывались следующие показатели: успеваемость, качество знаний, средний балл, средняя оценка.

Название ОУ	Выполнили	Успеваемость	Место	Качество	Место	Средняя оценка	Место	Средний балл	Место	Сумма	Место
Нижнечершилинская ООШ	1	100,00%	1	100,00%	1	5,00	1	22,00	1	4	1
Ново-Сережкинская ООШ	6	100,00%	1	100,00%	1	4,50	2	17,17	2	6	2
Зай-Каратайская ООШ	5	100,00%	1	100,00%	1	4,20	3	15,80	4	9	3
СОШ №5	33	100,00%	1	90,91%	2	4,18	4	15,61	5	12	4
Каркалинская ООШ	7	100,00%	1	100,00%	1	4,00	9	16,00	3	14	5
СОШ №7	51	100,00%	1	82,35%	6	4,20	3	15,25	7	17	6
Лицей №12	42	100,00%	1	88,10%	3	4,10	8	15,38	6	18	7
СОШ №8	39	100,00%	1	87,18%	4	4,13	6	15,21	8	19	8
Урдалинская ООШ	5	100,00%	1	100,00%	1	4,00	9	15,20	9	20	9
Куакбашская ООШ	1	100,00%	1	100,00%	1	4,00	9	15,00	10	21	10
Зеленорощинская СОШ	6	100,00%	1	100,00%	1	4,17	5	14,67	14	21	10
Шугуровская СОШ	33	100,00%	1	84,85%	5	4,12	7	14,97	11	24	11
СОШ №2	31	100,00%	1	77,42%	9	4,13	6	14,94	12	28	12
СОШ №6	34	100,00%	1	79,41%	7	3,97	10	14,71	13	31	13
СОШ №4	27	100,00%	1	77,78%	8	3,96	11	14,59	15	35	14
Подлесная ООШ	3	100,00%	1	66,67%	12	4,00	9	14,33	16	38	15
Старо-Иштерьякская ООШ	6	100,00%	1	66,67%	12	3,83	12	14,00	17	42	16
Гимназия №11	33	100,00%	1	72,73%	10	3,79	13	13,52	18	42	16

СОШ №10	39	100,00%	1	66,67%	12	3,72	15	12,97	19	47	17
ООШ №1	13	100,00%	1	69,23%	11	3,77	14	12,62	21	47	17
СОШ №13	25	100,00%	1	60,00%	13	3,68	16	12,84	20	50	18
Старокувакская СОШ	3	100,00%	1	66,67%	12	3,67	17	11,33	24	54	19
Тимяшевская СОШ	15	100,00%	1	46,67%	15	3,60	18	11,80	22	56	20
Сугушлинская ООШ	9	100,00%	1	55,56%	14	3,56	19	11,78	23	57	21
СОШ №3	9	100,00%	1	33,33%	16	3,33	20	10,11	25	62	22

На основании выше изложенного можно сделать **вывод:** работу по подготовке учащихся ЛМР к ОГЭ по информатике считать на недостаточном уровне.

Задачи на 2019-2020 учебный год

1. На заседаниях МО провести глубокий анализ результатов ГИА по информатике, обсудить результаты и разработать план устранения недостатков.
2. Образовательным учреждениям:
 - 2.1. Усовершенствовать систему подготовки учащихся к ОГЭ;
 - 2.2. Провести глубокий анализ результатов ОГЭ по информатике;
 - 2.3. Обеспечивать участие выпускников в муниципальных мероприятиях диагностики знаний по предмету информатика.

Методист УО

Ахмадиева Э.Ф.