

Результаты
краевой диагностической работы
по алгебре в 8 классе (24.10.2018 г)

В работе по алгебре приняли участие 592 учащихся, что составило 88,1 % от общего числа учащихся 8-х классов района. По результатам выполненной работы в районе было получено:

- «5» - 13,7 %, - «3» - 41,4 %,
- «4» - 34,3 %, - «2» - 10,6 %. По распределению оценок «картина» результатов близка к идеальной.

Величина среднего балла в районе составила 6,3 б.

Результаты по школам в сравнении с районом представлены в таблице 1.

Таблица 1

ОУ	Полученные оценки, %				Средний балл (max 9 б.)
	«5»	«4»	«3»	«2»	
СОШ № 1	12,1	34,8	43,9	9,1	6,4
СОШ № 2	10,3	43,6	38,6	7,7	6,4
СОШ № 3	6,7	20	53,3	20	5,3
СОШ № 4	23	43,7	27,6	5,7	6,9
СОШ № 5	8	42	38	12	6,2
СОШ № 6	21,3	32	38,7	8	6,6
СОШ № 7	3,8	19,2	73,1	3,8	5,7
СОШ № 9	0	15,4	69,2	15,4	5,7
СОШ № 10	22,7	50	13,6	13,6	6,9
СОШ № 14	18,2	18,2	45,5	18,2	6,1
СОШ № 16	15,2	27,3	45,5	12,1	6,3
ООШ № 18	19	33,3	33,3	14,3	6,4
СОШ № 20	0	41,4	51,7	6,9	6,3
СОШ № 23	5	25	65	5	6,2
ООШ № 25	14,3	42,9	28,6	14,3	6,3
СОШ № 26	25	8,3	50	16,7	5,8
ООШ № 28	0	33,3	33,3	33,3	5,3
СОШ № 30	8,3	58,3	16,7	16,7	6,4
ООШ № 32	0	60	20	20	5,9
СОШ № 33	15,4	11,5	53,8	19,2	5,9
РАЙОН	13,7	34,3	41,4	10,6	6,3

Красным цветом выделены самые низкие показатели, зеленым – самые высокие, желтым – результаты ниже районного значения. Средний балл по району - 6,3 б., что составляет 70 % от максимально возможного балла.

Качество обученности учащихся 8-х классов по району составило 48 %. В СОШ № 7 73,1 % учащихся получили оценку «3», а в СОШ № 9 и СОШ № 23 – 69,2 % и 65 % соответственно. Неудовлетворительных оценок больше всего в ОУ № 28 – 33,3 %, № 3 – 20 %, № 32 – 20 %. Самый высокий средний балл в СОШ № 4 и СОШ № 10 – по 6,9 б., самый низкий – в СОШ № 3 и ООШ № 28 – по 5,3 б.

Работа по алгебре включала в себя 8 заданий. Только одно задание - № 8 (текстовая задача на движение) выполнено учащимися на 27,7 %, остальные семь заданий решены восьмиклассниками на 68% и более.

Учащиеся 8-го класса, будучи учениками 7 класса выполняли КДР по математике - 12.04.2018 года. В таблице 2 приведены для сравнения данные одной и другой работ.

Таблица 2.

ОУ	Полученные оценки, %								Средний балл		Изменения среднего балла
	«5»		«4»		«3»		«2»		2017 (max 9 б.)	2018 (max 9 б.)	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
СОШ № 1	15,1	12,1	37	34,8	37	43,9	11	9,1	5,7	6,4	+
СОШ № 2	31,7	10,3	41,5	43,6	12,2	38,6	14,6	7,7	6,1	6,4	+
СОШ № 3	3	6,7	18,2	20	63,6	53,3	15,2	20	4,1	5,3	+
СОШ № 4	25,6	23	34,4	43,7	34,4	27,6	5,6	5,7	6,1	6,9	+
СОШ № 5	14	8	32	42	38	38	16	12	5,3	6,2	+
СОШ № 6	14,1	21,3	30,6	32	47,1	38,7	8,2	8	5,3	6,6	+
СОШ № 7	10,3	3,8	17,2	19,2	65,5	73,1	6,9	3,8	4,9	5,7	+
СОШ № 9	0	0	36,4	15,4	54,5	69,2	9,1	15,4	5,1	5,7	+
СОШ № 10	33,3	22,7	23,8	50	28,6	13,6	14,3	13,6	6	6,9	+
ООШ № 14	10	18,2	10	18,2	50	45,5	30	18,2	4	6,1	+
СОШ № 16	10,8	15,2	29,7	27,3	35,1	45,5	24,3	12,1	4,8	6,3	+
ООШ № 18	0	19	42,9	33,3	47,6	33,3	9,5	14,3	5,4	6,4	+
СОШ № 20	3,2	0	32,3	41,4	51,6	51,7	12,9	6,9	4,7	6,3	+
СОШ № 23	30	5	40	25	15	65	15	5	6,3	6,2	-
ООШ № 25	28,6	14,3	14,3	42,9	42,9	28,6	14,3	14,3	5,9	6,3	+
СОШ № 26	28,6	25	14,3	8,3	35,7	50	21,4	16,7	5,1	5,8	+
ООШ № 28	0	0	0	33,3	66,7	33,3	33,3	33,3	3,7	5,3	+
СОШ № 30	26,7	8,3	20	58,3	46,7	16,7	6,7	16,7	5,7	6,4	+

ООШ № 32	0	0	55,6	60	22,2	20	22,2	20	4,6	5,9	+
СОШ № 33	13,6	15,4	50	11,5	22,7	53,8	13,6	19,2	5,7	5,9	+
РАЙОН	16,4	13,7	31,8	34,3	39,4	41,4	12,4	10,6	5,4	6,3	+

Желтым маркером выделены результаты, которые в 2018 году стали хуже, чем были в 2017 году. Выделены желтым цветом школы, у которых результаты 2018 года по многим показателям стали ниже в сравнении с оценками 2017 года. Средний балл одного и другого года сравниваются отдельно. Знак «+» - означает, что в 2018 году средний балл вырос и знак «-» - уменьшился. В целом по району, средний балл вырос на 0,9 балла.

Работа 7-го класса также содержала 8 заданий. В таблице 3 представлен сравнительный анализ выполнения заданий за 2017 год (7 класс) и 2018 год (8 класс).

Таблица 3

№ задания	% выполнения, 2017 г	% выполнения, 2018 г	Изменения
Задание № 1	79,9	83,6	+
Задание № 2	77,7	72,3	-
Задание № 3	73,6	94,3	+
Задание № 4	63,8	95,4	+
Задание № 5	68,6	92,7	+
Задание № 6	57,1	74,8	+
Задание № 7	80,1	67,9	-
Задание № 8	24,1	27,7	+

Задание № 2 по итогам работы в 8 классе выполнено слабее, чем в 7 классе. В 7 классе это была задача на проценты, в 8 классе – необходимо было упростить выражение. Задание № 7 - результаты такие же - в 7 классе лучше, чем в 8 классе. В 7 классе это было задание на чтение графика реальной зависимости, в 8 классе – необходимо было из предложенной формулы выразить переменную.

По-прежнему, самый низкий процент выполнения задания № 8 - текстовая задача на движение.

Директор МКУ «ЦРО»



О.В. Петрова