

## АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ краевой диагностической работы по алгебре

**Класс 8**

**Дата проведения 30.01.2019**

Краевую диагностическую работу (далее – КДР) по алгебре выполняли 762 учащихся (76%) 8-х классов всех общеобразовательных организаций муниципального образования Кореновский район, из них 22 ученика 7-го вида.

**Цели проведения работы:**

- определить у учащихся 8-х классов уровень знаний по алгебре;
- основываясь на анализе результатов, определить пробелы в подготовке учащихся на данном этапе и помочь учителям скорректировать обучение, спланировать обобщающее повторение таким образом, чтобы устранить эти пробелы.

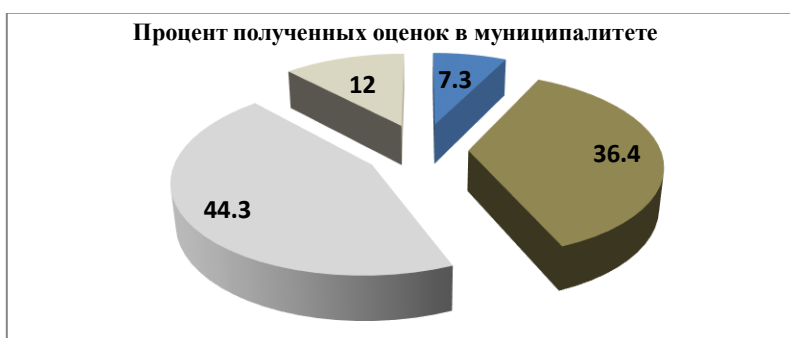
**Написали работу на:**

- «5» - 54 учащихся (7,3%);
- «4» - 269 учащихся (36,4%);
- «3» - 328 учащихся (44,3%);
- «2» - 89 учащихся (12%).

**Результат учащихся**

**7-го вида:**

- «4» - 2, «3» - 17, «2» - 3



Средний процент обученности составил 88% (на 0,1% НИЖЕ в сравнении с КДР от 24.10.18), качества знаний 43,7% (на 0,2% НИЖЕ), средний балл 5,77 (на 0,25 балла НИЖЕ) при максимальном балле 9, что составляет 64% выполнения (на 2,9% НИЖЕ). Аналитика выполнения заданий КДР представлена ниже в таблице и на диаграмме.

№	Контролируемые виды деятельности (тема)	Тип задания	Max балл	Средний балл
1	Умение выполнять действия с десятичными и обыкновенными дробями	Краткий ответ	1	0,7
2	Умение выполнять действия с алгебраическими дробями	Выбор ответа	1	0,8
3	Умение анализировать график линейной функции	Выбор ответа	1	0,7
4	Умение анализировать диаграммы	Выбор ответа	1	0,8
5	Умение решать линейные уравнения	Краткий ответ	1	1,0
6	Умение выполнять действия с квадратными корнями	Краткий ответ	1	0,8
7	Умение выражать заданную величину из формулы	Выбор ответа	1	0,7
8	Умение решать текстовые задачи	Развернутый ответ	2	0,3

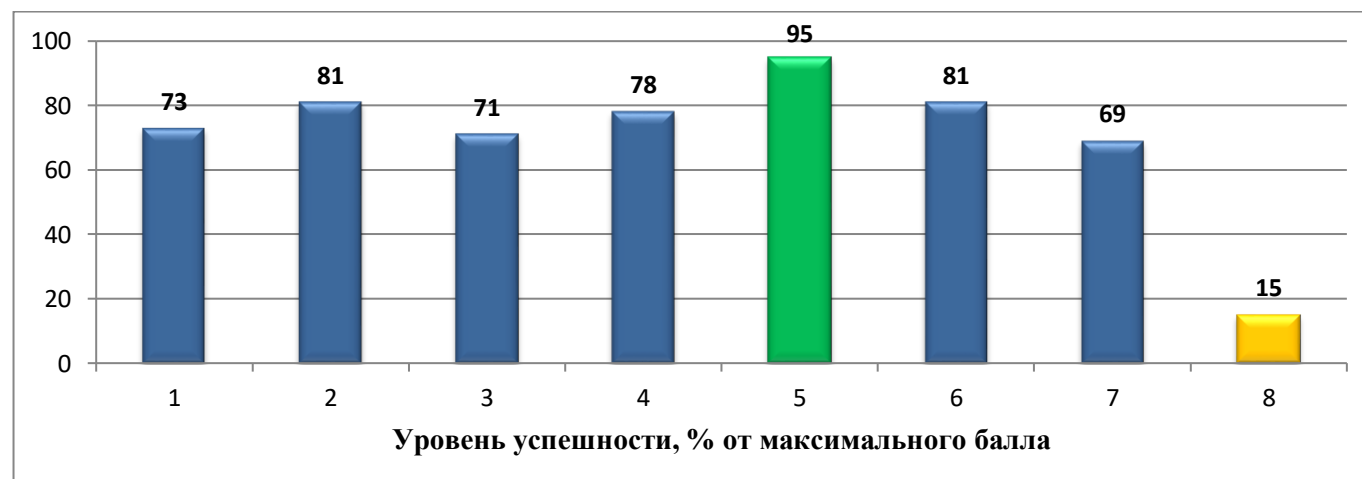


Диаграмма и таблица дают четкое представление о том, на какие темы и вопросы необходимо обратить внимание и основательно проработать. Видно, что проверяемые элементы содержания усвоены учащимися, в основном, на хорошем и приемлемом уровне.

Самый высокий процент выполнения был получен по заданию 5, проверявшему умение учеников решать линейные уравнения – 94%. Важно обратить внимание на причины и условия, обеспечившие такой высокий результат.

На приемлемом уровне учащиеся справились с заданием 7 (уровень успешности 69%), с выбором ответа, на умение выразить заданную величину из формулы.

Анализ выполнения задания 8 (с развернутым ответом) показал, что только 4,7% решили его на 1 балл и 12,2% - полностью на 2 балла. В сравнении с КДР по алгебре от 24.10.18г уровень успешности понизился на 6%. Это крайне низкий результат. Требуется серьезная коррекция в работе.

Хорошие результаты качества знаний учащихся (более 50%) показали в СОШ № 1, 7, 9, 17, 19, 20, 39.

Высокий процент неудовлетворительных оценок (более 20%) в СОШ № 6, 8, 41.

Сводная таблица данных КДР по алгебре учащихся 8-х классов, а также диаграммы качества выполнения работы по школам в сравнении с результатами КДР от 24.10.2018 г. представлены в приложении.

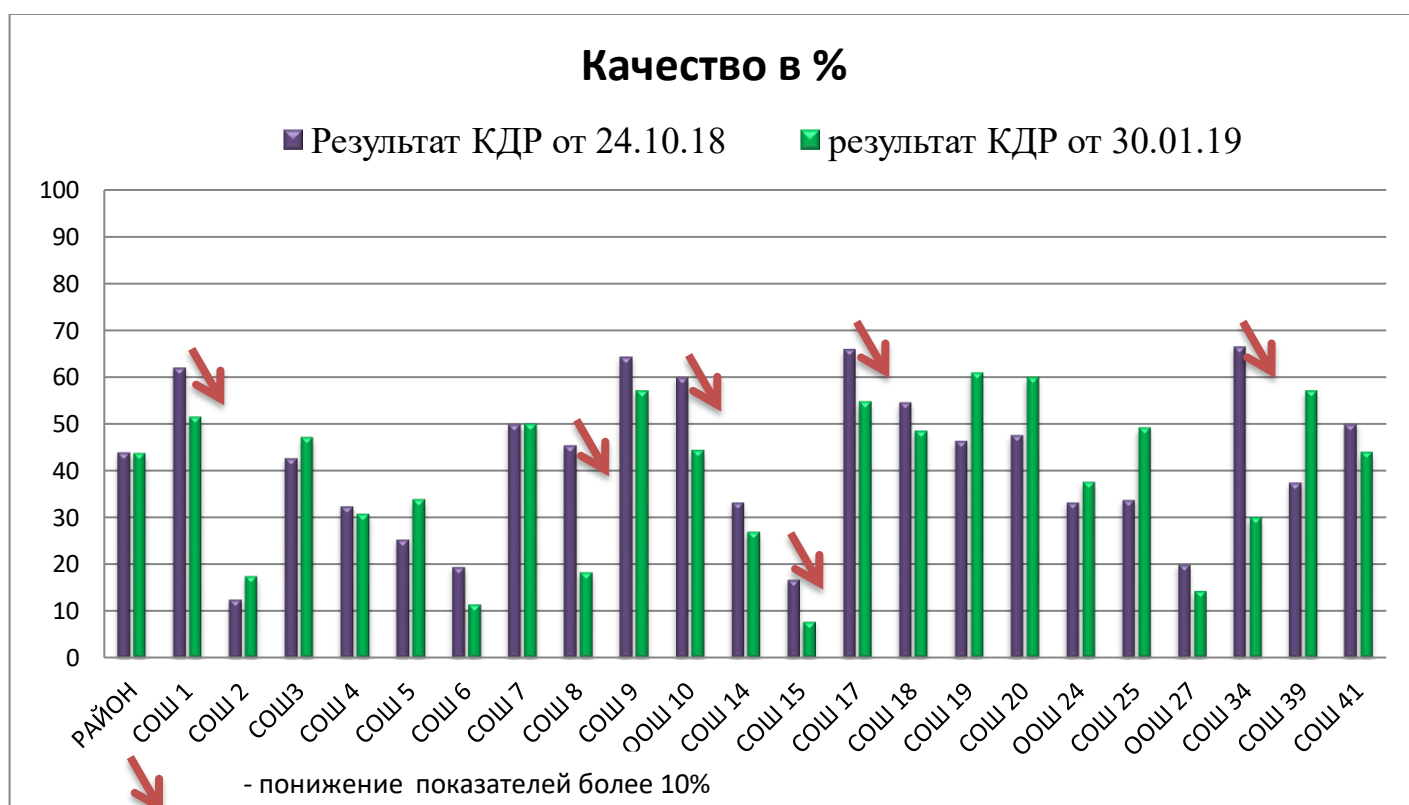
### **Рекомендации:**

#### Учителям:

- ✓ на основании анализа полученных результатов КДР выявить трудности и устранить пробелы в изучении соответствующего учебного материала;
- ✓ используя на уроках аналогичные задания, организовать рассредоточенную подготовку учащихся к итоговой аттестации за курс основной школы;
- ✓ продолжить работу по закреплению вычислительных навыков учащихся, выполнять устные упражнения на каждом уроке;
- ✓ обратить внимание на решение практико-ориентированных заданий, предлагать обучающимся во время устной работы, индивидуально по карточкам, на самостоятельных работах, чтобы поддерживать хороший уровень их выполнения;
- ✓ решать текстовые задачи со всеми обучающимися.

**Сводная таблица результатов КДР**

№	№ школы	Кол-во писавших	Кол-во «5»	Кол-во «4»	Кол-во «3»	Кол-во «2»	% «5»	% «4»	% «3»	% «2»
1	СОШ № 1	66	7	27	25	7	10,6	40,9	37,9	10,6
2	СОШ № 2	23	0	4	15	4	0	17,4	65,2	17,4
3	СОШ № 3	51	3	21	22	5	5,9	41,2	43,1	9,8
4	СОШ № 4	36	1	10	20	5	2,8	27,8	55,6	13,9
5	СОШ № 5	62	3	18	30	11	4,8	29	48,4	17,7
6	СОШ № 6	35	0	4	17	14	0	11,4	48,6	40
7	СОШ № 7	30	4	11	12	3	13,3	36,7	40	10
8	СОШ № 8	11	0	2	6	3	0	18,2	54,5	27,3
9	СОШ № 9	14	1	7	5	1	7,1	50	35,7	7,1
10	ООШ № 10	9	0	4	4	1	0	44,4	44,4	11,1
11	СОШ № 14	26	2	5	14	5	7,7	19,2	53,8	19,2
12	СОШ № 15	13	0	1	10	2	0	7,7	76,9	15,4
13	СОШ № 17	93	15	36	33	9	16,1	38,7	35,5	9,7
14	СОШ № 18	33	0	16	14	3	0	48,5	42,4	9,1
15	СОШ № 19	59	6	30	18	5	10,2	50,8	30,5	8,5
16	СОШ № 20	60	3	33	21	3	5	55	35	5
17	ООШ № 24	24	0	9	14	1	0	37,5	58,3	4,2
18	СОШ № 25	57	7	21	27	2	12,3	36,8	47,4	3,5
19	ООШ № 27	7	1	0	5	1	14,3	0	71,4	14,3
20	СОШ № 34	10	0	3	6	1	0	30	60	10
21	СОШ № 39	7	0	4	3	0	0	57,1	42,9	0
22	СОШ № 41	14	1	3	7	3	7,1	21,4	50	21,4
<b>По муниципалитету</b>		<b>740</b>	<b>54</b>	<b>269</b>	<b>328</b>	<b>89</b>	<b>7,3</b>	<b>36,4</b>	<b>44,3</b>	<b>12</b>



## % неудовлетворительных оценок

■ результат КДР от 24.10.18     
 ■ Результат КДР от 30.01.19

