

**Аналитическая справка
по итогам проведения районной диагностической работы по математике
в 9-х классах
Первомайского района**

В предлагаемых материалах представлен краткий анализ результатов диагностической районной контрольной работы (далее ДКР) для учащихся 9 классов общеобразовательных учреждений, проходившей 29 января 2019 года, в соответствии с приказом отдела образования, молодежи и спорта Администрации Первомайского района № 11 от 15.01.2019 года «О проведении районных диагностических контрольных работ по русскому языку и математике в 9 и 11 классах в общеобразовательных учреждениях Первомайского района».

С целью подготовки учащихся к основному государственному экзамену по математике, ознакомлению с содержанием контрольных измерительных материалов, 29 января 2019 года была проведена диагностическая работа по математике в 9-х классах. Диагностическая работа предназначена для определения уровня усвоения учащимися классов предметного содержания курса математики на момент проведения диагностической работы, а также для оценивания уровня освоения основных видов учебной деятельности, формируемых на данном этапе изучения предмета.

Полученные результаты контрольной работы, необходимо сравнивать с результатами обучения во второй четверти. Работа состояла из 13 заданий в форме ОГЭ. Задания № 1-10 оценивались одним баллом, задания № 11-13 по 2 балла. Максимальное количество баллов, которое мог получить ученик за выполнение всей диагностической работы – 16. Для получения оценки «3», должно быть, из 4 решенных заданий, решено: 1 из геометрии и 3 из курса алгебры.

Форма проведения ДКР

1. На выполнение работы отводилось 2 урока (90 минут).
2. Работа состояла из 13 заданий. В заданиях 1 - 10 необходимо было записывать ответ в соответствующем поле со словом «Ответ». В заданиях 11 - 13 были предусмотрены поля со словами «Решение» и «Ответ», в которых необходимо было записать решение и ответ.
3. Таким образом, необходимо набрать количество баллов:
«5» - «отлично» - 12-16;
«4» - «хорошо» - 8-11;
«3» - «удовлетворительно» 4-7;
Отметка по 5 балльной шкале «2» «3» «4» «5»

Статистические данные

1. В работе приняли участие 243 ученика из 17 общеобразовательных учреждений. Не писали работу 17 учеников по причине болезни или отсутствия на ДКР. МБОУ Сарыбашская школа не принимала участие в ДКР из-за отсутствия в школе 9 класса.

2. Количество обучающихся, получивших оценку «5» - 6, что составило 2% от числа выполняющих работу.
3. Количество учащихся, получивших оценку «4» - 69, что составило 28 % от числа выполняющих работу.
4. Количество учащихся, получивших оценку «3» - 96, что составило 40 % от числа выполняющих работу.
5. Количество учащихся, получивших оценку «2» - 72, что составило 30 % от числа выполняющих работу.



Рис.1. Диаграмма для визуализация процентной доли оценок

6.Процентное соотношение оценок по ОУ района следующее:

Табл.№ 1

№ п/п	Школа	5 баллов	4 балла	3 балла	2 балла
1	Абрикосовская ОШ	0	0	0	100
2	Алексеевская ОШ	0	11,1	33,3	55,5
3	Войковская ОШ	0	52	26	22
4	Гвардейская ОШ	0	0	0	100
5	Гришинская ОШ	0	19	50	31
6	Калининская ОШ	0	0	80	20
7	Кормовская ОШ	7	36	21	36
8	Крестьяновская ОШ	0	27	46	27
9	Октябрьская ОШ	0	67	33	0
10	Островская ОШ	11	67	11	11
11	Правдовская ОШ	19	38	24	19
12	Сарыбашская ОШ				
13	Стахановская ОШ	0	0	67	33
14	Степновская ОШ	0	10	25	65
15	Сусанинская ОШ	0	20	80	0
16	Черновская ОШ	0	14	43	43
17	Первомайская ОШ№1	3	6	55	36
18	Первомайская ОШ№2	0	47	51	2

7. Качество знаний и успеваемость по школам:

Табл.№ 2

№ п/п	Школа	Успев.	Качест. знаний
1	Абрикосовская ОШ	0%	0%
2	Алексеевская ОШ	44,44%	11,11%
3	Войковская ОШ	78,26%	52,17%
4	Гвардейская ОШ	0%	0%
5	Гришинская ОШ	69%	19%
6	Калининская ОШ	80%	0%
7	Кормовская ОШ	64,29%	43%
8	Крестьяновская ОШ	72,73%	27,27%
9	Октябрьская ОШ	100%	67%
10	Островская ОШ	89%	78%
11	Правдовская ОШ	81,25%	56,25%
12	Сарыбашская ОШ		
13	Стахановская ОШ	67%	0%
14	Степновская ОШ	35%	10%
15	Сусанинская ОШ	100%	20%
16	Черновская ОШ	57,14%	14,29%
17	Первомайская ОШ№1	64%	9,09%
18	Первомайская ОШ№2	98%	47%

8. Качество знаний по району- 31%

9. Успеваемость по району– 70%

С заданиями учащиеся справились неравномерно.

Указанные данные выполнивших задания представлены в количественных и процентных значениях, учащимися 9 классов Первомайского района.

Табл.№ 3(А)

Количественные данные в разрезе ОУ

Школа	кол-во уч.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Абрикосовская ОШ	6	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
Алексеевская ОШ	9	2	2	5	2	2	7	6	0	4	6	0	0	0
Войковская ОШ	23	23	19	21	16	12	17	15	6	17	12	0	13	0
Гвардейская ОШ	8	0	2	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Гришинская ОШ	16	3	9	12	7	10	4	8	0	9	12	2	0	0
Калининская ОШ	5	0	2	2	0	2	1	5	3	3	1	0	0	0
Кормовская ОШ	14	7	10	9	6	5	8	11	2	10	7	5	1	1
Крестьяновская ОШ	11	6	7	7	4	5	8	4	3	2	5	5	0	0
Октябрьская ОШ	6	6	6	5	0	5	6	6	0	6	2	2	1	0

Островская ОШ	9	8	8	9	6	7	6	7	0	8	8	2	4	0
Правдовская ОШ	16	11	15	15	12	11	11	15	4	13	12	6	0	0
Сарыбашская ОШ														
Стахановская ОШ	3	0	2	3	0	3	1	2	0	1	1	1	0	0
Степновская ОШ	20	4	9	10	6	4	4	4	3	7	12	3	0	0
Сусанинская ОШ	10	1	10	10	2	8	10	7	1	10	10	1	0	0
Черновская ОШ	7	4	3	5	3	2	7	3	1	5	2	2	0	0
Первомайская ОШ№1	33	7	25	28	8	10	18	15	2	24	18	3	2	0
Первомайская ОШ№2	47	36	36	39	26	38	38	29	8	46	43	0	0	0
ИТОГО	243	118	167	181	98	124	148	137	33	166	154	32	21	1
		49	69	74,4	40,30	51	61	56,30	14	68,3	63,30	13,2	9	0,41

Табл. № 3 (Б)
Процентные доли решенных заданий по району.

№	Процентное значение
1	49%
2	69%
3	74,40%
4	40,30%
5	51%
6	61%
7	56,30%
8	14%
9	68,30%
10	63,30%
11	13,20%
12	9%
13	0,41%

Общие результаты выполнения ДКР

Количество обучающихся, выполнявших ДКР составило 243 из 260.

С работой справились 171 обучающихся (70,37 %).

Средний балл по району составил: 3,04 балла.

Рекомендации

Учителям математики:

1. обсудить полученные результаты на заседании ШМО;
2. провести поэлементный анализ в разрезе каждого класса;
3. использовать результаты анализа данной работы при организации учебного процесса с включением в работу на уроках заданий, вызвавших наибольшее затруднение (см.табл. № 3 (А,Б));

4. обратить особое внимание на учащихся с низким и ниже среднего уровнем обученности, скорректировать работу с учащимися группы риска;
5. провести мониторинг готовности обучающихся в результате проделанной работы;
6. использовать формы и методы индивидуального и дифференцированного подхода в обучении школьников.

Руководителям ОУ:

1. усилить контроль освоения обучающимися содержания образования на уровне учебного предмета;
2. улучшить работу школьной администрации и учителей со слабоуспевающими;
3. ознакомить родителей с результатами ДКР.

Районная методическая служба рекомендует учителям математики изучить данные материалы, принять во внимание и использовать результаты диагностической контрольной работы при организации повторения и изучения материала.

Справку составила
методист
МКОУ ДОД «Центр детского творчества»

Т.Н. Лабачук