

Справка
об итогах проверки стартовой муниципальной контрольной работы
по математике в 9-х классах ОО Павловского района (17.09.2019 г.)

10.10.19 года

Согласно приказу управления образованием от 11.09.2019 года № 781 «О проведении стартовых муниципальных контрольных работ для обучающихся 4,9,11(12)-х классов общеобразовательных организаций муниципального образования Павловский район в сентябре 2019 года» 17.09.2019 года проведена стартовая муниципальная контрольная работа по математике для обучающихся 9-х классов. Из 638 учащихся 9-х классов работу выполняли 549 человек, что составляет 86,1 %.

Средний уровень обученности учащихся по району составляет 71,8% (выше среднерайонного в школах № 2,3,4,10,11,12,16,17,19,21)

Средний уровень качества знаний по району составляет 25,9%, (выше среднерайонного в школах № 2,3,4,11,12,16,19,21).

Средний районный балл составил 7 (выше среднерайонного в школах № 2,3,4,7,10,11,12,16,17,19,21).

Средний уровень обученности, процент качества, средний районный балл выше среднего районного в школах № 2,3,4,11,12,16,19,21.

Работа состояла из 14 заданий, 2 вариантов. На выполнение всей работы отводилось 45 минут.

Нормы выставления оценок представлены в таблице:

Количество баллов	0-5	6-9	10-12	13-14
оценка	«2»	«3»	«4»	«5»

Таблица результатов краевой диагностической работы

ОУ	Кол-во учащихся	«5»		«4»		«3»		«2»		% обученности	% качества	Средний балл
		кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%			
1	31	0	0	5	16,1	16	51,6	10	32,3	67,7	16,1	6,5
2	88	8	9,1	27	30,7	39	44,3	14	15,9	84,1	39,8	8,8
3	71	5	7	20	28,2	33	46,5	13	18,3	81,7	35,2	8,2
4	35	4	11,4	7	20	17	48,6	7	20	80	31,4	7,8
5	20	0	0	3	15	8	40	9	45	55	15	5,8
6	57	0	0	9	15,8	24	42,1	24	42,1	57,9	15,8	4,6
7	13	0	0	3	23,1	4	30,8	6	46,2	53,8	23,1	7,1
8	33	0	0	2	6,1	20	60,6	11	33,3	66,7	6,1	5,9
9	14	1	7,1	2	14,3	3	21,4	8	57,1	42,9	21,4	5,1
10	38	3	7,9	5	13,2	25	65,8	5	13,2	86,8	21,1	7,8
11	44	4	9,1	9	20,5	20	45,5	11	25	75	29,5	7,7
12	16	1	6,3	6	37,5	7	43,8	2	12,5	87,5	43,8	8,6
13	13	0	0	1	7,7	6	46,2	6	46,2	53,8	7,7	5,4
14	18	1	5,6	3	16,7	7	38,9	7	38,9	61,1	22,2	6,3
15	17	0	0	0	0	4	23,5	13	76,5	23,5	0	1

16	9	1	11,1	3	33,3	3	33,3	2	22,2	77,8	44,4	7,9
17	10	0	0	2	20	6	60	2	20	80	20	7,1
18	10	0	0	2	20	4	40	4	40	60	20	6,1
19	7	0	0	2	28,6	4	57,1	1	14,3	85,7	28,6	7,1
21	5	0	0	3	60	2	40	0	0	100	60	9,2
ИТОГ О	549	28	5,1	114	20,8	252	45,9	155	28,2	71,8	25,9	7

Самый низкий процент качества показали школы:

№ п/п	№ ОО	% качества	ФИО учителя (учителей)
1.	15	0	Романова Т.Х.
2.	8	6,1	Бебешко И.А.
3.	13	7	Разумная Т.Н.
4.	5	15	Остапенко С.И.
5.	6	15,8	Червоненко Т.Н., Бахал А.М.

Высокий процент качества показали школы:

№ п/п	№ ОО	% качества	ФИО учителя (учителей)
1.	21	60	Недобитко С.А.
2.	16	44,4	Лавринова Т.В.
3.	12	43,8	Погорелая С.Н.

Самый высокий % качества показали классы:

№п/п	№ ОО	класс	% качества	ФИО учителя
1.	2	9б	78,9	Цымбал Е.В.
2.	21	9а	60	Недобитко С.А.
3.	3	9а	59,3	Песоцкая С.Н.
4.	5	9б	52,6	Шишко С.И.

Низкий % качества показали классы:

№ п/п	№ ОО	класс	% качества	ФИО учителя
1.	8	9а	0	Бебешко И.А.
2.	15	9а	0	Романова Т.Х.
3.	3	9в	4,8	Пустовая С.Н.

Процент выполнение каждого задания:

УО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	41,9	77,4	67,7	48,4	87,1	45,2	45,2	90,3	16,1	19,4	58,1	22,6	19,4	6,5
2	76,1	65,9	62,5	63,6	94,3	63,6	65,9	89,8	65,9	58,0	70,5	42,0	38,6	18,2
3	63,4	69,0	73,2	69,0	88,7	60,6	63,4	80,3	53,5	42,3	76,1	40,8	35,2	5,6
4	51,4	68,6	65,7	48,6	85,7	65,7	54,3	94,3	54,3	62,9	68,6	34,3	25,7	2,9
5	50,0	65,0	45,0	30,0	75,0	20,0	55,0	90,0	15,0	25,0	35,0	35,0	25,0	15,0
6	47,4	66,7	68,4	40,4	78,9	42,1	49,1	89,5	36,8	24,6	43,9	17,5	15,8	12,3
7	30,8	76,9	53,8	61,5	100,0	23,1	61,5	100,0	53,8	0,0	61,5	46,2	30,8	7,7
8	66,7	57,6	39,4	45,5	81,8	57,6	42,4	87,9	24,2	3,0	54,5	12,1	15,2	0,0
9	42,9	64,3	35,7	35,7	64,3	42,9	28,6	71,4	28,6	21,4	42,9	14,3	14,3	7,1
10	60,5	60,5	60,5	55,3	94,7	81,6	55,3	89,5	42,1	21,1	84,2	42,1	23,7	13,2
11	54,5	79,5	68,2	70,5	79,5	63,6	65,9	84,1	29,5	50,0	56,8	40,9	25,0	2,3
12	56,3	75,0	93,8	75,0	87,5	62,5	81,3	93,8	43,8	37,5	81,3	43,8	18,8	12,5
13	30,8	61,5	30,8	30,8	69,2	38,5	30,8	92,3	15,4	23,1	69,2	38,5	7,7	0,0
14	50,0	72,2	55,6	44,4	77,8	55,6	61,1	61,1	50,0	27,8	27,8	16,7	16,7	11,1
15	0	11,8	11,8	35,3	17,6	11,8	11,8	0	0	0	0	0	0	0

16	77,8	77,8	33,3	55,6	77,8	77,8	55,6	77,8	88,9	55,6	66,7	33,3	11,1	0
17	60,0	80,0	60,0	50,0	90,0	70,0	60,0	90,0	50,0	10,0	60,0	20,0	10,0	0
18	60,0	80,0	90	10,0	80,0	10,0	80,0	20,0	20,0	40,0	60,0	30,0	20,0	10,0
19	71,4	57,1	14,3	71,4	100,	100,	28,6	57,1	42,9	57,1	71,4	0	42,9	0
21	100	60,0	60,0	100,	100,	100,0	60,0	80,0	60,0	40,0	80,0	60,0	20,0	0
итого	56,5	66,8	60,1	54,1	83,6	55,6	55,6	82,5	42,1	35,0	60,7	31,7	24,4	8,4

Низкие результаты по школам:

№	Содержание контрольной работы	Количество баллов	% выполнения	№ ОО, % выполнения ниже среднерайонного
1	Числа и вычисления	310	56,5	1,4,5,6,7,9,11,12,13,14,15
2	Анализ таблиц	367	66,8	2,5,6,8,9,10,13,15,19,21
3	Координатная прямая	330	60,1	5,7,8,9,13,14,15,16,17,19,21
4	Числа, вычисления	297	54,1	1,4,5,6,8,9,13,14,15,17,18
5	Анализ графиков	459	83,6	5,6,8,9,13,14,15,16,18
6	Квадратные уравнения	305	55,6	1,5,6,7,9,13,15,18
7	Простейшие текстовые задачи	305	55,6	1,4,5,6,8,9,10,13,15,19
8	Анализ диаграмм	453	82,5	3,9,14,15,16,18,19,21
9	Статистика, вероятности	231	42,1	1,5,6,8,9,11,13,15,18
10	Графики функций	192	35	1,5,6,7,8,9,10,13,14,15,17
11	Линейные уравнения	333	60,7	1,5,6,8,9,11,14,15,17,18
12	Алгебраические выражения	174	31,7	1,6,8,9,14,15,17,18,19
13	Расчет по формуле	134	24,4	1,6,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,21
14	Текстовая задача	46	8,4	1,3,4,7,8,9,11,13,15,16,17,19,21

Согласно данным, при выполнении учащимися 9-х классов стартовой муниципальной контрольной работы наблюдаются пробелы при выполнении заданий № 9,10,12,13,14, а именно: задачи на статистику и вероятность, умение проводить соответствие между графиками, формулами и знаками коэффициентов «а» и «с», умение вычислять алгебраические выражения, производить расчет по формуле, решать текстовую задачу на движение, вычислять среднюю скорость.

Рекомендации:

1. Администрации школ:

- 1) Отметить положительную работу педагогов школ № 2,3,4,11,12,16,19,21, у которых уровень обученности, качество знаний и средний балл выше среднерайонного;
- 2) Довести до сведения родителей результаты СМКР;
- 3) Создать условия для организации индивидуальной работы по ликвидации пробелов в знаниях учащихся «группы риска».

2. Учителям математики:

- 1) Обсудить результаты стартовой муниципальной контрольной работы по математике в 9-х классах на заседаниях ШМО учителей математики;
- 2) с целью закрепления вычислительных навыков учащихся, проводить на уроках регулярную устную и письменную работу, исключая использование калькуляторов;

3) активизировать работу со слабыми учащимися, выделить «проблемные» темы у каждого слабого учащегося в классе и работать над ликвидацией пробелов в знаниях и умениях конкретного учащегося, закрепить достигнутые успехи, предоставляя возможность выполнять 15 – 20 минутную самостоятельную работу, в которую включены задания на отрабатываемую тему, после чего можно подключать другие темы;

4) вести диагностические карты, в том числе и для детей «группы риска», выделив выполнимые темы для них и постоянно отрабатывать задания этих тем;

5) разобрать задания, по которым набрано наименьшее количество баллов.

Методист МКУО РИМЦ

Ознакомлена:

Директор РИМЦ

С.В. Рыбалкина

Н.В. Зюзина