

### Аналитическая справка по результатам РПР по математике обучающихся 9 класса

В соответствии с приказами министерства образования Саратовской области от 24.11.2020 года № 1699-ос « О проведении РПР по математике для обучающихся 9 классов общеобразовательных организаций Саратовской области в 2020-2021 учебном году», управления образования администрации Калининского МР от 02.12.2020 года № 315 « Об участии в РПР по математике для обучающихся 9 классов общеобразовательных организаций Калининского МР в 2020-2021 учебном году», проведены РПР по математике в 9 классе

Результаты:

Кол. участн. РПР	Кол. обуч. получ. по результатам РПР					Имеют отметку за 3 четверть					Доля обуч., отметки по ДР			8 и более первичных баллов, но получивш. отметку 2			
	«5»	«4»	«3»	«2»	«1»	«5»	«4»	«3»	«2»	«1»	Ни же за 3ч.	Совпадают с отм. За 3 ч.	Выше отм.3 а 3 ч.		Ниж е за 1 этап	Совпадают с отм. За 1 этап	Выше от. За 1 этап
9				9			1	8			9	0	0	0	9	0	0

Сводная таблица результатов в сравнении с 1 этапом РПР по математике

Этапы	Совпадают с отметкой за четверть	Успеваемость	Качество знаний
1 этап -16.02.2021г.	0	0	0
2 этап -17.03.2021г.	0	0	0

Динамика	0	0	0
----------	---	---	---

Выводы: успеваемость по результатам 2 этапа остается низкой, качество знаний низкое, но следует отметить, что на 2 этапе РПР увеличился балл за работу, два ученика написали на 6 баллов.

Рекомендации:

Используя результаты 2 этапа РПР по математике учителю математики скорректировать подготовку к ГИА\_9 с учетом выявленных проблем:

1. Усилить подготовку к ГИА слабоуспевающих обучающихся.
2. Разработать индивидуальные маршруты подготовки обучающихся, получивших неудовлетворительные отметки.
3. Усилить работу по подготовке тестовой части, включать задания в формате ОГЭ в структуру каждого урока.
4. Использовать дифференцированный подход в обучении.
5. Продолжить отработку правил заполнения бланков ответов.

Директор школы Л.Ю.Моргова





Утверждаю  
Директор школы

*М.Ю. Мортова*  
Л.Ю. Мортова

**План мероприятий по повышению качества образования по математике по результатам РПР по математике**

Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные
Корректировка рабочей по математике с целью ликвидации пробелов в знаниях по результатам РПР	Март	Учитель Васылык М.В.
Разработка индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся по математике	Март	Учитель Васылык М.В.
Проведение консультаций, индивидуальных занятий с обучающимися	Апрель- май	Учитель Васылык М.В.
Проведение мероприятий по подготовке выпускников основной школы к сдаче ОГЭ по математике: изучение нормативно-правовых документов (под роспись 9-ков); изучение инструкций по проведению ОГЭ (под роспись 9-ков); изучение демоверсий КИМов по математике.	Апрель- май	Учитель Васылык М.В, зам. дир. по УВР Климова Н.А.
Определение пробелов в знаниях у каждого ученика и класса в целом для последующей их отработки на уроках, на консультациях, индивидуальных занятиях	Апрель- май	Учитель Васылык М.В.
Осуществление систематического контроля за посещаемостью учащимися 9-х класса дополнительных занятий и консультаций	Апрель- май	Учитель Васылык М.В, зам. дир. по УВР Климова Н.А.
Проведение классных часов: «Советы психолога»; «Рекомендации психолога перед экзаменом»; «Как вести себя во время экзамена»	Апрель- май	Учитель Васылык М.В, педагог- психолог Козынченко Е.Н.
Регулярное информирование родителей о результатах посещаемости дополнительных мероприятий по математике, контрольных срезов и тренировочно-диагностических работ и уровня подготовки 9-ков к ГИА.	Апрель- май	Классный руководитель Васылык М.В.
Проведение репетиционных экзаменов по математике на школьном уровне	Апрель- май	Учитель Васылык М.В, зам. дир. по УВР Климова Н.А.
Анализ результативности работы по повышению качества образования по математике	Май	Учитель Васылык М.В, зам. дир. по УВР Климова Н.А.

**Корректировка образовательной программы по алгебре в 9 классе (по результатам РПР)**

<b>Глава 4. Числовые последовательности</b>		<b>21</b>				
75	Работа над ошибками. Числовые последовательности. <i>Решение заданий 1-5 с участием.</i>	1	15.03	15.03	таблица	§21, вопросы 1-9, № 693, 697, 709, 710
76	Числовые последовательности. Знакомство с демоверсиями. <i>Решение заданий 1-5 с котлом.</i>	1	18.03	18.03	ИКТ	§21, № 699, 701, 703, 705, 707
77	Арифметическая прогрессия <i>Решение заданий 1-5 с террасами.</i>	1	19.03	19.03	таблица	§22, вопросы 1-6, № 714, 716, 718, 721, 723
78	Арифметическая прогрессия <i>Решение заданий 1-5 с лестницей.</i>	1	2.04	2.04	таблица	§22, № 726, 728, 730, 734
79	Арифметическая прогрессия. Прорешивание заданий из ОГЭ <i>Решение заданий 1-5 с квартирой.</i>	1	2.04	2.04	ИКТ	§22, № 736, 738, 742, 744
80	Арифметическая прогрессия. <i>Решение задач на расчёт процентов.</i>	1	5.04	5.04	таблица	§22, № 748, 751, 753, 755
81	Сумма $n$ первых членов арифметической прогрессии <i>Решение примеров на все действия с десятичн. дробями</i>	1	5.04	5.04	таблица	§23, вопросы 1, 2, № 764, 766, 768, 770, 772
82	Сумма $n$ первых членов арифметической прогрессии <i>Решение примеров на действия с десятичн. дробями</i>	1	7.04	7.04	таблица	776, 778, 781, 784
83	Сумма $n$ первых членов арифметической прогрессии. Знакомство с демоверсиями <i>Решение примеров на нахождение значений выражений по данным неравенств.</i>	1	9.04		ИКТ	§23, № 787, 789, 791, 793, 795, 799
84	Сумма $n$ первых членов арифметической прогрессии <i>Подстановка в формулы данных.</i>	1	12.04		таблица	§23, № 802, 804, 806
85	Геометрическая прогрессия <i>Решение систем неравенств графическим способом.</i>	1	14.04		таблица	§24, вопросы 1-4, № 819, 821, 823, 825, 828
86	Геометрическая прогрессия	1	16.04		таблица	830, 832, 834, 836, 838, 840.

	<i>Решение систем неравенств методами интервалов.</i>					842
87	Геометрическая прогрессия. <i>Решение задачи по теореме в сумме углов треугольника</i>	1	19.04		ИКТ	§24, № 852, 854, 856, 858, 862, 864
88	Сумма $n$ первых членов геометрической прогрессии <i>Решение задач на определение высшего угла <math>\Delta</math>-ка.</i>	1	21.04		таблица	§25, вопросы 1, 2, № 871, 873, 875, 891
89	Сумма $n$ первых членов геометрической прогрессии <i>Решение geom. задач на нахождение хорды окружности.</i>	1	23.04		таблица	§25, № 877, 879, 881
90	Сумма $n$ первых членов геометрической прогрессии. Прорешивание заданий из ОГЭ <i>Решение <math>\Delta</math>-ков по теореме Пифагора</i>	1	26.04		ИКТ	§25, № 884, 886, 888
91	Сумма бесконечной геометрической прогрессии, у которой $ q  < 1$ <i>Нахождение катетов и гипотенуз из прямоугольного <math>\Delta</math>-ка</i>	1	28.04		таблица	§26, № 897, 899, 901, 923
92	Сумма бесконечной геометрической прогрессии, у которой $ q  < 1$ <i>Решение примеров с помощью формулы сокращенного умножения</i>	1	30.04		таблица	§26, № 903, 905, 907, 910, 912
93	Сумма бесконечной геометрической прогрессии, у которой $ q  < 1$ <i>Решение квадратных уравнений.</i>	1	3.05		таблица	§26, № 914, 916
94	Прорешивание заданий ОГЭ по теме «Последовательности» <i>Решение уравнений.</i>	1	5.05		ИКТ	№ 919, 921
95	Контрольная работа № 5 по теме «Числовые последовательности»	1	7.05		карточки	Повторить пп.21-26
<b>Повторение и систематизация учебного материала</b>		7				
96	Работа над ошибками. Повторение по теме «Неравенства» <i>Нахождение площади <math>\Delta</math>-ка</i>	1	10.05		карточки	Инд. задания
97	Повторение по теме «Квадратичная функция» <i>Нахождение площади параллелограмма</i>	1	12.05		карточки	Инд. задания

98	Повторение по теме «Уравнения» <i>Вычисление <math>\sin</math> и <math>\cos</math> угла по готовому чертежу</i>	1	14.05		ИКТ	Инд. задания
99	Повторение по теме «Уравнения» <i>Вычисление <math>\tan</math> угла по готовому чертежу</i>	1	14.05		ИКТ	Инд. задания
100	Повторение по теме «Элементы прикладной математики» <i>Определение верных утверждений из данных</i>	1	17.05		ИКТ	Инд. задания
101	Повторение по теме «Числовые последовательности». <i>Решение биквадратных уравнений (задание 21)</i>	1	19.05		ИКТ	Инд. задания
102	Повторение по теме «Теория вероятности». <i>Построение графика функции (задание 22).</i>	1	21.05		карточки	Повторить правила
<b>Всего</b>		<b>102</b>				

