

**Муниципальное казённое учреждение
«Управление образования администрации
муниципального образования
«город Саянск»**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

28.12.2020г.

№ 116-26-421

О результатах проведения городской контрольной работы
в 9 - х классах по математике

На основании распоряжения Управления образования от 04.12.2020 № 116-26-385 «О проведении городской контрольной работы в 9-х классах по математике», в соответствии с планом действий («дорожной картой») по повышению качества подготовки выпускников общеобразовательных учреждений города Саянска к государственной итоговой аттестации 22 декабря 2020 года во всех общеобразовательных учреждениях проведена городская контрольная работа по математике в 9-х классах (далее – контрольная работа).

На основании статистической информации (Приложение 1):

1. Руководителям общеобразовательных учреждений Гимназии (Телегину А.В.), СОШ №2 (Михальчуку В.П.), СОШ №3 (Зыкову В.Б.), СОШ №4 (Чупровой Н.Л.), СОШ № 5 (Князевой А.С.), СОШ № 6 (Елохиной А.В.), СОШ № 7 (Подгорновой О.И.):
 - 1.1. довести настоящее распоряжение до сведения всех участников контрольной работы, их родителей (законных представителей), учителей математики;
 - 1.2. проанализировать и отметить работу сотрудников, обеспечивших проведение контрольной работы (в соответствии с локальными актами общеобразовательных учреждений).
 - 1.3. проанализировать результаты контрольной работы на заседаниях ШМО, спланировать индивидуальную работу с учащимися, показавшими низкую успеваемость;
 - 1.4. обеспечить внесение корректировок в планы и взять под личный контроль подготовку обучающихся к государственной итоговой аттестации выпускников 2021 года.
2. Руководителям общеобразовательных учреждений СОШ№6 (Елохиной А.В.), СОШ № 5 (Князевой А.С.) обеспечить проведение повторной контрольной работы по математике в 9-х классах в формате ОГЭ и ГВЭ. Анализ проведенных работ предоставить в Управление образования Тюкавкиной Е.А. до 15.03.2021г.

3. Руководителям общеобразовательных учреждений СОШ №2 (Михальчуку В.П.), СОШ №4 (Чупровой Н.Л.) обеспечить проведение повторной контрольной работы по математике в 9-х классах в формате ГВЭ «литер К». Рассмотреть возможность проведения повторной контрольной работы по математике в 9-х классах в формате ОГЭ, спланировать работу с обучающимися 9-х классов по повышению качества подготовки к государственной итоговой аттестации. Анализ проведенных работ предоставить в Управление образования Тюкавкиной Е.А. до 15.03.2021г.
4. Руководителю общеобразовательного учреждения СОШ №7 (Подгорновой О.И.) обеспечить проведение повторной контрольной работы по математике в 9-х классах в формате ОГЭ. Анализ проведенной контрольной работы предоставить в Управление образования Тюкавкиной Е.А. до 15.03.2021г.
5. Руководителю общеобразовательного учреждения СОШ №3 (Зыкову В.Б.) обеспечить проведение повторной контрольной работы по геометрии в 9-х классах в формате ОГЭ. Анализ проведенной контрольной работы предоставить в Управление образования Тюкавкиной Е.А. до 15.03.2021г.
6. Руководителю общеобразовательного учреждения Гимназии (Телегину А.В.), рассмотреть возможность проведения повторной контрольной работы по математике в 9-х классах, спланировать работу с обучающимися 9-х классов по повышению качества подготовки к государственной итоговой аттестации.
7. Руководителю городского профессионального педагогического объединения учителей математики Лаптевой О.Т. провести анализ выполнения заданий, с дальнейшим рассмотрением на заседании ГППО (анализ предоставить в Управление образования до 15.02.2021).
8. Контроль исполнения настоящего распоряжения возложить на Е.А. Тюкавкину, главного специалиста Управления образования.

Начальник
Управления образования

И.А. Кузюкова

Статистическая информация
по итогам проведения городской контрольной работы в 9 - х классах по
математике

Контрольная работа проводилась с целью контроля предметных знаний и умений по математике обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования в 2020-2021 учебном году, обучения обучающихся правилам заполнения бланков основного государственного экзамена, государственного выпускного экзамена.

Продолжительность выполнения контрольной работы составила 235 минут (3 ч 55 мин).

Контрольная работа, в соответствии с выбором обучающимися формы прохождения государственной итоговой аттестации, проводилась в формате ОГЭ, в формате ГВЭ «литер А» и в формате ГВЭ «литер К».

В контрольной работе по математике участвовало 423 человека, что составило 97,2% от общего количества выпускников 9-х классов, планирующих прохождение ГИА, из них писали контрольную работу в формате ОГЭ – 367 чел., 86,8%, в формате ГВЭ «литер А» – 5 чел., 1,2%, в формате ГВЭ «литер К» – 51 чел., 12,1%.

Средняя оценка по математике в городе составила 2,74 балла. Качество выполнения контрольной работы составило 23,9%, успеваемость – 47,3%. (Приложение 1).

Контрольная работа в формате ОГЭ

Контрольные измерительные материалы (далее – КИМ) состоят из двух частей, включающих в себя 24 задания. Часть 1 содержит 18 заданий (№1-13 по алгебре, №14-18 по геометрии), часть 2 содержит 6 заданий с развёрнутым ответом (№19-21 по алгебре, №22-24 по геометрии).

Максимальный балл за работу составил 30 баллов. Минимальное количество баллов, свидетельствовавшее о выполнении работы – 8, из них не менее двух по геометрии, №14-18, 24-26 (по аналогии с минимальным количеством баллов ОГЭ по математике, подтверждающим освоение выпускником образовательных программ основного общего образования).

Не смогли набрать необходимое минимальное количество баллов для выполнения контрольной работы 196 человек, что составляет 53,4% от числа участников.

Средняя оценка по математике в городе составила 2,74 балла (2019г – 2,86). Наибольшую среднюю оценку показали выпускники Гимназии (3,16). Ниже среднего городского показателя средняя оценка в СОШ №№3, 5, 6, 7.

Средний первичный балл за работу в городе составил 8,71 (2019г – 9,36). Наибольший средний первичный балл у выпускников Гимназии

(11,49). Ниже среднегогородского показателя средний первичный балл за работу в СОШ №№5, 6, 7.

Средний первичный балл за задания по алгебре в городе составил 6,59 балла (2019г – 6,87). Наибольший средний первичный балл у выпускников Гимназии (8,58). Ниже среднегогородского показателя средний первичный балл за работу в СОШ №№5, 6, 7.

Средний первичный балл за задания по геометрии в городе составил 2,12 балла (2019г – 2,48). Наибольший средний первичный балл у выпускников Гимназии (2,91). Ниже среднегогородского показателя средний первичный балл за работу в СОШ №№3, 5, 6, 7.

Качество выполнения контрольной работы составило 25,1% (2019г – 25,8%), успеваемость – 46,6% (2019г – 58,1%).

Контрольная работа в формате ГВЭ «литер А»

Контрольные измерительные материалы (далее – КИМ) включают в себя 12 заданий, из которых 10 заданий базового уровня сложности с кратким ответом и 2 задания повышенного уровня сложности с развёрнутым ответом.

Максимальный балл за работу составил 14 баллов. Минимальное количество баллов, свидетельствовавшее о выполнении работы – 4 балла.

Не смог набрать необходимое минимальное количество баллов для выполнения контрольной работы 1 человек, что составляет 20% от числа участников. Средняя оценка по математике в городе составила 3,2 балла. Наибольшую среднюю оценку показали выпускники СОШ №6 (4). Средний первичный балл за работу в городе составил 5,2. Наибольший средний первичный балл у выпускников СОШ №6 (8).

Качество выполнения контрольной работы составило 40%, успеваемость – 80%.

Контрольная работа в формате ГВЭ «литер К»

Контрольные измерительные материалы (далее – КИМ) включают в себя 10 заданий базового уровня сложности с кратким ответом.

Максимальный балл за работу составил 10 баллов. Минимальное количество баллов, свидетельствовавшее о выполнении работы – 3 балла.

Не смогли набрать необходимое минимальное количество баллов для выполнения контрольной работы 26 человек, что составляет 51% от числа участников.

Средняя оценка по математике в городе составила 2,69 балла. Наибольшую среднюю оценку показали выпускники СОШ №7 (3,82). Ниже среднегогородского показателя средняя оценка в СОШ №№2, 4, 5, 6.

Средний первичный балл за работу в городе составил 3,02. Наибольший средний первичный балл у выпускников СОШ №7 (6). Ниже среднегогородского показателя средний первичный балл за работу в СОШ №№2, 4, 5, 6.

Качество выполнения контрольной работы составило 13,7%, успеваемость – 49%.

Результаты городской контрольной работы по математике в 9-х классах

№	Список ОО	количество обучающихся 9 классов, планирующих сдавать ОГЭ	выполняли контрольную работу в формате ОГЭ		количество обучающихся 9 классов, планирующих сдавать ГВЭ	выполняли контрольную работу в формате ГВЭ-А		выполняли контрольную работу в формате ГВЭ-К	
			количество	% от участников		количество	% от участников	количество	% от участников
1	МОУ Гимназия им. В.А. Надькина	57	57	100%	0	0	0%	0	0%
2	МОУ СОШ №2	70	70	84,3%	14	1	1,2%	12	14,5%
3	МОУ СОШ №3	43	39	78%	11	0	0%	11	22%
4	МОУ СОШ №4 им. Д.М. Перова	82	82	93,2%	6	0	0%	6	6,8%
5	МОУ СОШ №5	67	66	90,4%	7	3	4,1%	4	5,5%
6	МОУ СОШ №6	15	15	65,2%	8	1	4,3%	7	30,4%
7	МОУ СОШ №7	41	38	77,6%	14	0	0%	11	22,4%
	Итого	375	367	86,8%	60	5	1,2%	51	12,1%

№	Список ОО	количество обучающихся 9 классов (ГИА)	количество участников контрольной работы	количество				средняя оценка	качество %	успеваемость %
				2	3	4	5			
1	МОУ Гимназия им. В.А. Надькина	57	57	18	16	19	4	3,16	40,4%	68,4%
2	МОУ СОШ №2	84	83	43	19	19	2	2,76	25,3%	48,2%
3	МОУ СОШ №3	54	50	25	13	11	1	2,76	24,0%	50,0%
4	МОУ СОШ №4 им. Д.М. Перова	88	88	40	25	23	0	2,81	26,1%	54,5%
5	МОУ СОШ №5	74	73	44	17	9	3	2,60	16,4%	39,7%
6	МОУ СОШ №6	23	23	20	2	1	0	2,17	4,3%	13,0%
7	МОУ СОШ №7	55	49	33	7	6	3	2,57	18,4%	32,7%
	Итого	435	423	223	99	88	13	2,74	23,9%	47,3%

Результаты городской контрольной работы по математике в формате ОГЭ
обучающихся 9 классов ОО

№	Список ОО	количество участников контрольной работы	количество				средняя оценка	качество %	успеваемость %
			2	3	4	5			
1	МОУ Гимназия им. В.А. Надькина	57	18	16	19	4	3,16	40,4%	68,4%
2	МОУ СОШ №2	70	34	15	19	2	2,84	30,0%	51,4%
3	МОУ СОШ №3	39	23	5	10	1	2,72	28,2%	41,0%
4	МОУ СОШ №4 им. Д.М. Перова	82	35	24	23	0	2,85	28,0%	57,3%
5	МОУ СОШ №5	66	40	15	8	3	2,61	16,7%	39,4%
6	МОУ СОШ №6	15	13	2	0	0	2,13	0,0%	13,3%
7	МОУ СОШ №7	38	33	2	3	0	2,21	7,9%	13,2%
	Итого	367	196	79	82	10	2,74	25,1%	46,6%

№	Список ОО	средний первичный балл модуль "Алгебра"	средний первичный балл модуль "Геометрия"	средний первичный балл за работу
1	МОУ Гимназия им. В.А. Надькина	8,58	2,91	11,49
2	МОУ СОШ №2	7,17	2,21	9,39
3	МОУ СОШ №3	6,82	2,00	8,82
4	МОУ СОШ №4 им. Д.М. Перова	6,79	2,41	9,21
5	МОУ СОШ №5	6,33	2,03	8,36
6	МОУ СОШ №6	2,47	1,13	3,60
7	МОУ СОШ №7	3,97	0,79	4,76
	Итого	6,59	2,12	8,71

Результаты городской контрольной работы по математике в формате ГВЭ «литер А»
обучающихся 9 классов ОО

№	Список ОО	количество участников контрольной работы	количество				средняя оценка	качество %	успеваемость %	средний первичный балл за работу
			2	3	4	5				
1	МОУ Гимназия им. В.А. Надькина	0								
2	МОУ СОШ №2	1	0	1	0	0	3,00	0,0%	100,0%	5,00
3	МОУ СОШ №3	0								
4	МОУ СОШ №4 им. Д.М. Перова	0								
5	МОУ СОШ №5	3	1	1	1	0	3,00	33,3%	66,7%	4,33
6	МОУ СОШ №6	1	0	0	1	0	4,00	100,0%	100,0%	8,00
7	МОУ СОШ №7	0								
	Итого	5	1	2	2	0	3,20	40,0%	80,0%	5,20

Результаты городской контрольной работы по математике в формате ГВЭ «литер К»
обучающихся 9 классов ОО

№	Список ОО	количество участников контрольной работы	количество				средняя оценка	качество %	успеваемость %	средний первичный балл за работу
			2	3	4	5				
1	МОУ Гимназия им. В.А. Надькина	0								
2	МОУ СОШ №2	12	9	3	0	0	2,25	0,0%	25,0%	1,67
3	МОУ СОШ №3	11	2	8	1	0	2,91	9,1%	81,8%	3,64
4	МОУ СОШ №4 им. Д.М. Перова	6	5	1	0	0	2,17	0,0%	16,7%	2,00
5	МОУ СОШ №5	4	3	1	0	0	2,25	0,0%	25,0%	2,00
6	МОУ СОШ №6	7	7	0	0	0	2,00	0,0%	0,0%	1,14
7	МОУ СОШ №7	11	0	5	3	3	3,82	54,5%	100,0%	6,00
	Итого	51	26	18	4	3	2,69	13,7%	49,0%	3,02