

Красноярск

**Анализ работы городского
методического объединения
учителей математики**

*Цветочкина Т.Д., руководитель ГМО учителей математики,
2017-2018 учеб. год*

Методическая тема:

«Создание и обеспечение эффективной работы системы непрерывного образования учителей математики в условиях перехода на новые федеральные государственные стандарты».

Цель:

Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, компетентности в области предмета и методики его преподавания.

Задачи:

1. Совершенствование профессиональной компетенции учителей математики в период реализации ФГОС через внедрение в практику работы образовательных технологий, направленных на формирование компетентностей обучающихся (УУД).
2. Обобщение и распространение успешных практик учителей по организации подготовки учащихся к итоговой аттестации.
3. Обобщение и распространение опыта работы с одаренными детьми.

Задачи	Мероприятия
Совершенствование профессиональной компетенции учителей математики	1. Мастер-классы «Решение простейших тригонометрических уравнений»
	2. «Решение текстовых задач»
	3. «Производная. Применение производной для исследования функций», «Нахождение наибольшего и наименьшего значений функции»
	4. «Неравенства в школьном курсе математики»

Задачи	Мероприятия
Выявление, обобщение и распространение	1. Выступления -15 (II Форум учителей математики «Достижение предметных и метапредметных результатов по математике: планирование, способы, оценка»)
положительного	2. Мастер-класс -5 (II Форум учителей математики»)
педагогического опыта творчески работающих учителей	3. Мастер –класс -5 (Фестиваль педагогических идей «Деятельностный подход в обучении математике: я делаю так!»)
	4. Мастер –класс -5 (Августовская конференция)

Задачи	Мероприятия
Внедрение в учебный процесс и внеурочную деятельность	1. Городской семинар «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках математики и информатики»
инновационных педагогических технологий	2. Мастер-класс «Деятельность учителя математики по формированию УУД»
	2. Городской семинар «Инклюзия в математике: организация обучения учащихся с ОВЗ»
	3. Городской семинар «Первые уроки тригонометрии. Тригонометр»

Задачи	Мероприятия
Обобщение и распространение успешных практик учителей по организации подготовки к ГИА	1. 10 Городских семинаров «Организация итоговой аттестации в 9 и 11 классах»
	2. Обучающие семинары «Решение экономических задач» -3 «Решение тригонометрических уравнений» «Построение графиков функций» задание № 23
	3. Профильное погружение для учащихся 8-11 специализированных физико-математических классов Железнодорожного и Октябрьского районов (совместно с преподавателями СФУ)

Задачи	Мероприятия
<p>Обобщение и распространение опыта работы с одаренными детьми.</p> <p>Организация и проведение конкурсов, игр и олимпиад</p>	1. Рабочие встречи «Работа с одаренными детьми по подготовке к школьному и муниципальному этапу Всероссийской олимпиады по математике», по планированию
	2. Олимпиада имени В. Арнольда (2 тура)
	3. Конкурс – игра «Загадки Рамануджана»
	4. ВОШ школьный и муниципальный туры
	5. Олимпиада по геометрии имени С.А. Анищенко
	6. Интеллектуальные игры «Карусель», «Абака»
	7. Городская олимпиада по геометрии «Мы в пространстве»
	8. Олимпиада имени Софьи Ковалевской
	9. Игра «Математик- бизнесмен»

РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ (профиль)

Наименование ОУ	Человек	менее 27 б.	27-67 баллов	68-79 баллов	80-99 баллов	100 баллов	наиб. балл в ОУ (район)	средний балл ОУ
Красноярск	2805	138	1929	652	85	1	100	51,62
		4,92%	68,77%	23,24%	3,03%	0,04%		
ЖД, Центральный	502	15	320	145	22	0	92	54,96
Кировский	255	20	176	52	6	1	100	49,66
Ленинский	337	26	245	64	2	0	80	48,23
Октябрьский	558	23	352	160	23	0	94	54,45
Свердловский	269	10	206	45	8	0	88	50,7
Советский	884	44	630	186	24	0	99	50,29

РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ (база)

Наименование ОУ	всего	1	2	3	4	5	средний балл (5б)	Средни й балл (20 б.)
Красноярск	3814	0	20	442	1335	2017	4,4	16,23
		0,00%	0,52%	11,59%	35,00%	52,88%		
ЖД, Центральный	663	0	1	54	252	356	4,5	16,7
Кировский	350	0	2	46	114	188	4,4	15,99
Ленинский	571	0	6	70	191	304	4,5	15,9
Октябрьский	645	0	1	77	208	359	4,3	16,04
Свердловский	404	0	4	55	130	215	4,4	15,8
Советский	1181	0	6	140	440	595	4,4	15,7

РЕЗУЛЬТАТЫ ОГЭ

Наименование ОУ	всего уч-ся	К-во уч-ся (ОГЭ)	"5"	"4"	"3"	"2"	% качеств а	% выполн ения	средни й балл	средни й балл
Красноярск	9121	8966	1388	5527	1895	156	77,1%	98,3%	3,9	17,1
ЖД, Центральный	1446	1433	267	852	290	24	78,1%	98,3%	4,0	17,3
Кировский	971	957	138	598	191	30	76,9%	96,9%	3,9	17,3
Ленинский	1310	1302	135	787	365	15	70,8%	98,8%	3,8	16,4
Октябрьский	1341	1276	277	795	196	8	84%	99,4%	4,1	18,2
Свердловский	1167	1141	147	687	296	11	73,1%	99%	3,9	17,1
Советский	2886	2857	424	1808	557	68	78,1	97,6%	3,9	17,1

Методическая тема

«Создание и обеспечение эффективной работы системы непрерывного образования учителей математики в условиях перехода на новые федеральные государственные стандарты».

2018 – 2019 уч.г.

ЗАДАЧИ

1. Совершенствование профессиональной компетенции учителей математики в период реализации ФГОС через внедрение в практику работы образовательных технологий, направленных на формирование компетентностей обучающихся (УУД).
2. Обобщение и распространение успешных практик учителей по организации подготовки учащихся к итоговой аттестации.
3. Создание условий для выявления поддержки и развития одаренных детей и обеспечение их участия в олимпиадах всех уровней.

2018-2019 учебный год

Направление	Мероприятия	Дефицит
«Современная школа»	<p>1. Мастер- класс «Приёмы формирующего оценивания на уроках и внеурочной деятельности» Олезова С.А., Советский район</p> <p>2.«Системно-деятельностный подход в организации урока математики» Лушникова С.И., Карпецкая Г.В., Советский район</p> <p>3. Семинар «Производная и первообразная» Цветочкина Т.Д., руководитель ГМО</p>	<p>1. Приёмы и методы решения геометрических задач 2 части ЕГЭ и ОГЭ. Цикл семинаров. Алексеева Г.А., Васильева М.В., Черепанова О.А.</p> <p>2. Диагностика УУД</p> <p>3. Конструирование уроков в рамках ФГОС. Лицей № 10</p>

Направление	Мероприятия	Дефицит
Подготовка к итоговой аттестации	1. Система подготовки к ГИА Цветочкина Т.Д., руководитель ГМО	
«Успех каждого ребёнка»	1. «Экономические задачи» Берсенёва О.А., Кировский район	1. Подготовка к флэш-боям (5-6 кл) 2. Методические особенности математической игры «Домино» Герасимова И.Н.
«Цифровая школа»	1. «Интернет-ресурсы, способствующие улучшению качества образовательного процесса» Сафина Ф.А., Советский район	
«Учитель будущего»	1. «Новая форма аттестации учителя» Гимназия № 15, Ленинский район	

Творческих

успехов