

**Информация о проведенных мероприятиях в образовательных организациях г.Томска  
в 2015 году в соответствии с прилагаемой формой**

№ п\п	№ п\п	Мероприятия	Сведения ОО
1	1.	Разработка методических рекомендаций по составлению индивидуальных учебных планов (индивидуальных траекторий обучения) обучающихся, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, на основе их интересов и с учетом различных подходов к формированию направлений содержания математического образования	-Разработка индивидуальных образовательных траекторий по изучению отдельных тем по математике для учащихся 6-ых и 8-ых классов в рамках УМК Э.Г. Гельфман по урочной и внеурочной деятельности ( <b>МБОУ РКГ № 2</b> ) -Методические рекомендации по проектированию индивидуальных образовательных программ профильного обучения/Под ред. Чиж Л.А., Сартаковой Е.Е.-Томск: ТГПУ, 2016.- 56 с. ( <b>Лицей при ТПУ</b> ) -Методические рекомендации по изучению некоторых тем по математике. А.К.Захарьева, Т.В. Ерошева, Т.М.Михина » <a href="http://1сентября.рф">http://1сентября.рф</a> ( <b>СОШ 38</b> )
2	3.	Организация разработки, апробации и внедрения новых элементов содержания математического образования (математическая логика, теория алгоритмов и игр, теория множеств, теория вероятности и математической статистики и др.) в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	Новые элементы содержания математического образования включены в <b>рабочие программы</b> по математике в ОО: лицей №8, Сибирский лицей, Лицей при ТПУ; гимназии № 13, 24, 26, 29, 55, 56; школа –интернат № 1, СОШ № 11, 14, 15, 22, 25, 27, 34, 35, 37, 40, 42, 46, 47, 51, 53, 58, 67, Эврика -развитие Новые элементы содержания математического образования, реализуемые <b>средствами внеурочной деятельности</b> и дополнительного образования в ОО: Лицей при ТПУ; гимназии № 2, 6; школа – интернат № 1, СОШ № 2, 16, 19, 23, 34, 40, 42, 50, 53, 58, 65, 67, прогимназия «Кристина»
3	4.	Организация проведения <b>анализа</b> результативных практик, методик и технологий преподавания математики, в том числе по работе с лицами с ограниченными	<b>Результативные технологии преподавания математики:</b> 1) <b>технологии проблемного обучения</b> ОО: лицей № 8; гимназии № 24, 26, 29, 55; Школа- интернат № 1; СОШ № 5, 27, 32, 50, 53, Эврика-развития; 2) <b>технологии уровневой дифференциации</b> ОО: гимназии №29; СОШ №

		<p>возможностями здоровья и инвалидами, и разработки предложений по их распространению</p>	<p>5, 34, 35;  3) <b>проектно-исследовательские</b> ОО: гимназия №2, 24, 26; СОШ № 14, 16, 28, 32, 47, 53;  4) <b>информационно-коммуникативной технологии</b> ОО: лицей №1, 8, Лицей при ТПУ, гимназии № 2, 24, 29, 55; СОШ № 4, 16, 28, 35, 41, 47, 50;  5) <b>интегрированного обучения</b> ОО: гимназии № 26, 29;  6) <b>технология укрупненных дидактических единиц</b> П.М.Эрдниева ОО: гимназия № 29; СОШ № 14;  7) <b>технология продуктивного чтения</b> ОО: лицей № 1, гимназия №13; СОШ № 5, 27, 35,  8) <b>технология полного усвоения знаний</b> (дети с ОВЗ) ОО: №: 25  9) <b>модульная технология</b> ОО: гимназия № 26, СОШ № 53;  10) <b>технология РКМЧП</b> ОО: гимназия № 26, 56; СОШ № 53;  11) <b>теория решения изобретательских задач</b> (ТРИЗ) ОО: гимназия №26, программа РО по математике (система Д.Б. Эльконина – В.В. Давыдова), Эврика-развитие  12) <b>дистанционное обучение детей с ОВЗ</b>, детей-инвалидов ОО: СОШ № 22, 42, 54, 58</p>
4	5.	<p>Организация разработки, апробации и внедрения новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронной форме, по математике и информатике в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (для разных профилей обучения)</p>	<p><b>Электронные формы учебников в ОО:</b>  <b>лицей № 7; гимназии № 2, 6, 55; СОШ № 2, 4, 11, 15, 25, 47</b> -УМК Математика. Психология. Интеллект: учебник для 5 класса: в 2 ч. ч. 1, ч. 2 /Э.Г. Гельфман, М.А. Холодная, М.В. Кузнецова. - М.: Бином;  <b>гимназия № 24</b> - УМК Математика 5 класс. Дорофеев В.Г., Петерсон Л.Г.;  <b>гимназия № 55</b> -Наглядная геометрия. 5-6 классы: учеб. пособие для учащихся общеобразоват. учреждений/[В.А. Панчишина, Э.Г.Гельфман и др.]-М: Просвещение;  <b>СОШ № 14</b> -УМК Виленкин Н.Я., Ивашов О.С. и др. Алгебра и начала анализа, учебник для 10-11 классов углубленный уровень изучения;  <b>СОШ № 40, 47</b> -УМК А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир. Алгебра 7-9</p>

			<p>класс, геометрия 7-9 класс;  Эврика-развитие -УМК Математика 5 класс, система Д.Б.Эльконина – В.В.Давыдова, авт. С.Ф.Горбов, В.М. Заславский и др.;</p> <p><b>Учебно-методические пособия:</b>  <b>гимназии № 13, 56</b> -«Облако знаний. Рабочие тетради» - серия интерактивных тренажеров. ООО «Физиконлаб» (5-9 классы);  <b>гимназия № 29</b> -электронное пособие к учебнику математики для обучающихся 7-х классов (повышенный уровень), автор А. Г. Мерзляк;  <b>гимназия № 55</b> -электронное приложение «Натуральные числа и десятичные дроби»;</p> <p><b>СОШ № 32</b> -УМК «Логика», 5 класс. Элективные курсы;  <b>СОШ № 43</b> -Программа по подготовке к ЕГЭ по математике , 10 - 11 классы. Автор: Горбачёва О.Л., учитель математики. Заверена центром дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования, структурное подразделение ФГБОУ ВПО «Томский государственный педагогический университет». Утверждена администрацией Томского района управления образования от 01.10.2013г);  <b>СОШ № 16, 22</b> -электронные тетради «Облако знаний» НПО «Физикон». Электр.учебники по математике – 7 класс;  <b>СОШ № 28</b> -программа элективного курса для 10-11 класса физико-математического профиля «Комплексные числа», рецензент: зав. кафедрой развития математического образования ФМФ ТГПУ к.пед.н., доцент А.Г. Подстригич</p>
5	6.	Организация проведения олимпиад и иных конкурсных мероприятий для учителей, преподавателей и научных работников в области математического образования	<p><b>Конкурсные мероприятия</b>  <b>Сибирский лицей</b> -конкурс уроков «Мой лучший урок»  <b>Лицей при ТПУ</b> -конкурс методических разработок  <b>гимназия №6</b> -конкурс интегрированных уроков, смотр открытых уроков «Критериальное оценивание учебной деятельности на уроке»  <b>гимназия №18</b> –конкурс «Дистанционный урок математики», «Разработка урока математики в соответствии с требованиями ФГОС в основной школе»</p>

			<p>гимназии № 2, 6, 13, 26, Лицей при ТПУ; СОШ №11, 19, 23, 34, 46, 47, 50 - «Учитель года»</p> <p>гимназия № 26- конкурс «Педагогический дебют»; «Современный урок»</p> <p>гимназия № 55- конкурс на лучший медиаурок</p> <p>гимназия №56 -конкурс методических разработок уроков с интерактивной доской</p> <p>СОШ №16 -конкурсы «Урок с применением интерактивной доски», «Урок с интерактивной доской»</p> <p>СОШ № 28 -методический фестиваль «Ура, урок!»</p> <p>СОШ № 19, 32 -конкурс «Портфолио педагогических и руководящих работников»</p> <p>МАОУ СОШ № 34 -конкурс «Мисс математика»</p> <p>СОШ №37 -конкурсы «Реализуем системно – деятельностный подход на учебном занятии», «Используем инновационные технологии на учебном занятии», конкурс методический разработок внеурочного занятия</p> <p>СОШ №42 -конкурс для учителей «Математика без границ»</p> <p>СОШ № 47 -Педагогический марафон</p> <p>СОШ № 51 -конкурс методических разработок</p> <p>СОШ № 53 -конкурсы учителей на лучшую презентацию к уроку, конкурс «Мой современный урок»,</p> <p>СОШ № 58 -конкурс для учителей-математиков «Решаем ЕГЭ»</p> <p>ВСОШ № 8 - конкурс «Методическая шкатулка»</p> <p style="text-align: center;"><b>Олимпиады:</b></p> <p>СОШ № 51 -Олимпиада «Математика +».</p> <p>СОШ № 43 -Предметная олимпиада для учителей математики</p>
6	7.	Организация проведения анализа результативных практик <b>поддержки лидеров математического образования</b> (в том числе региональных) и разработки методических рекомендаций по	<p><b>Лицей № 7</b> -ресурсно-внедренческий центр инноваций «Вхождение в профессию: эффективные модели становления начинающего педагога»</p> <p>гимназия № 29 -конкурс «Портфолио достижений учителя» для Доски Почета лучших педагогических работников</p> <p>гимназия №56 -Программа внутришкольного повышения квалификации по</p>

		их поддержке и распространению	<p>освоению интерактивного оборудования</p> <p><b>Эврика-развитие</b> - Педагогическая интернаттура в школе</p> <p><b>Сибирский лицей</b> - Программа повышения педагогического мастерства «Образовательные сессии для педагогов лицей: «Реализация ФГОС»</p> <p><b>СОШ № 5 , 16</b> -участие в региональной программе «Три горизонта»</p> <p><b>СОШ № 23-</b> Программа «Повышение качества математического образования» 5-11 классы</p> <p><b>СОШ № 25</b> - внутришкольный смотр педагогического мастерства</p> <p><b>СОШ № 28</b> - внутришкольный конкурс «Лучший сайт педагога»</p> <p><b>СОШ №32</b> -Проект «Развитие профессиональных компетенций и мастерства педагогов в условиях сетевого взаимодействия и непрерывного образования»</p> <p><b>СОШ № 34</b> - Программа повышения квалификации для педагогов ОО «Основы компьютерной грамотности»</p> <p><b>СОШ № 42-</b> Программы повышения профессионального мастерства: «Методика подготовки к единому государственному экзамену по математике в 11 классе», «Современные подходы к организации и проведению урока математики в условиях реализации ФГОС на примере использования системы УМК «Алгоритм успеха».</p> <p><b>СОШ №40</b> - Внутришкольные конкурсы профессионального мастерства: «Я реализую ФГОС», «Урок шедевр», «Человек года»</p> <p><b>СОШ № 47-</b> программа повышения профессионального мастерства</p> <p><b>СОШ № 58</b> - Проект повышения профессионального мастерства «Методическая мастерская»</p>
8	10.	Развитие системы олимпиад и иных конкурсных мероприятий для одаренных детей, талантливой молодежи, молодых ученых, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры	<p><b>Лицей при ТПУ-</b> муниципальная площадка «Развитие олимпиадного движения», программа «Одаренный ребенок», Фестиваль проектов, 10-11 классы, Математические бои, 8-11 классы (региональный проект)</p> <p><b>лицей № 1-</b> Олимпиадный тренинг», 1-11 классы</p> <p><b>лицей № 7</b> - участие в мониторинговых конкурсах ПУМА центра развития молодежи г. Екатеринбурга для диагностики математических компетенций</p>

			<p><a href="http://puma.cerm.ru">http://puma.cerm.ru</a></p> <p><b>лицей № 8</b> - научное общество обучающихся «Большая восьмерка»</p> <p><b>гимназия № 2</b> - дополнительные образовательные программы по математике для организации научно-исследовательской деятельности учащихся в рамках работы Клуба «Юный исследователь», 5-6 классы</p> <p><b>гимназия № 6</b> – Школьная олимпиада по геометрии 8-9 классы</p> <p><b>гимназия №13</b> -программа «Научное общество гимназистов», 1-11 классы</p> <p>Курсы внеурочной деятельности: Математическая логика, 1- 4 классы; Расчетно-конструкторское бюро, 1-4 классы; Стратегия осознанного решения задач, 1-4 классы; Наглядная геометрия, 5-6 классы. Факультативный курс «Углубление по математике», 6-8 классы; спецкурс «Углубление основного курса математики», 10-11 классы</p> <p><b>гимназия № 24</b> -целевая программа «Одаренные дети», 1-11 классы;</p> <p>Педагогический проект «Организация проектной деятельности на уроках математики», 1-4 классы</p> <p><b>гимназия №26</b> – Комплексная программа «Одарённые дети» для обучающихся 3-4 классов, направленная на развитие математической грамотности. Программы «Формирование культуры вычислительных навыков», 2-11 классы, «Проектно-исследовательской деятельности, как фактора достижения личностных, метапредметных и предметных результатов в учебной и во внеурочной деятельности в условиях реализации ФГОС», 2-11 классы, «Решение олимпиадных задач по математике», 5-7 классы, «За страницами учебника математика», 5-11 классы, «Решение нестандартных задач», 2-4 классы, «Наглядная геометрия», 3-4 классы, программа по внеурочной деятельности «IT математика», 5 – 6 классы</p> <p><b>гимназия № 29</b> - интеллектуальная игра по математике «Совенок» среди 5-х классов; инновационный образовательный проект «Школа олимпиадного движения «К вершине знаний» для 5-9 классов; инновационный образовательный проект «Шаг в будущее» для 5-11 классов; «Интеллектуальный бой по математике» (осенняя, зимняя, весенняя сессии) для</p>
--	--	--	---

			<p>3-4 классов.</p> <p><b>гимназия № 55</b> - общественный смотр знаний; 5-11 класс; кругосветка, 3-4, 5-9 классы; интеллектуальный марафон, 8-11 классы;</p> <p>конкурс «Компетентное решение», 3-4, 5-8, 9-11 классы; - математические бои, 5-11 классы; эрудиты (команды) , 7-11 классы; научно – практическая конференция «Проект как способ познания мира и самого себя», 5-11 классы; научно – практическая конференция «Маленькие исследователи», 1-4 классы; конкурс «Компетентное решение: универсальное направление. Начальная школа», 1-4 классы</p> <p><b>гимназия №56</b> -Дополнительный курсы «Мир удивительных чисел», 7 кл., «За страницами учебника алгебры», 8-9 кл., «Задачи с параметрами», 10-11кл., спецкурсы «Текстовые задачи», 10-11кл., элективные курсы «Эта замечательная функция», 9кл., курсы внеурочной деятельности «Олимпиадный тренинг», 3-4 кл., «Профлаборатории Занимательной математики», 6кл.</p> <p><b>прогимназия «Кристина»</b>- Программа развития детской одаренности в образовательной среде</p> <p><b>СОШ №4</b> -Школьный этап всероссийской математической олимпиады</p> <p><b>СОШ № 11</b> -Проект «Развитие математического образования»</p> <p><b>СОШ № 14</b>- Олимпиада школьников, 5-11 класс</p> <p><b>СОШ № 15</b> -Математический кружок «Занимательная математика» 5-9 кл., внеурочная деятельность: «Мир логики», 1- 4 класс; «Информатика: логика и алгоритмы»(5 класс), «Загадки математики» , 5 класс</p> <p><b>СОШ № 16</b> -Проект «Разработка и апробация модели физико-математического образования в школе через внедрение форм электронного обучения</p> <p><b>СОШ № 25</b> - Школьная олимпиада 5-11 классы</p> <p><b>СОШ № 28</b> - школьная устная олимпиада по геометрии для 7,8 классов в рамках декады «Математика и информатика»; ежегодная школьная конференция «» 5 – 11 классы; конкурсные мероприятия в рамках декады: математическое лото, 5-7 классов, брейн-ринги, «Дерево задач», математические бои для 8, 9 классов и т.д.</p>
--	--	--	---

			<p><b>СОШ №32</b> - Программа «Ранняя профилизация», Ресурсная лаборатория по основам предпринимательства</p> <p><b>СОШ №34</b> - Программа «Одаренные дети», Программа исследовательской деятельности «Проценты», 8 кл.</p> <p><b>СОШ № 36</b> - научно- практическая конференция «Умники и умницы»</p> <p><b>СОШ № 37</b> -программа «Олимпиадный тренинг по математике», проект «Интеллектуальная игротека», проект «Азбука одаренности», «Детское научное общество «ФОКУС»»</p> <p><b>СОШ № 38</b> - Юниорская олимпиада, 5 – 9 классы; блиц-турнир «Считай, решай, узнай», 5, 8 классы; "Знатоки математики", 5 – 9 классы; викторина «Тайны острова Ава-ага», 5 классы; математические олимпиады, 1 –9 классы</p> <p><b>СОШ № 40</b> - Образовательный проект «Последний учебный день четверти: уроки по интересам», школьные математические олимпиады 5-7 класс, школьная научно-практическая конференция обучающихся «Мы и мир вокруг нас»</p> <p><b>СОШ № 47</b> -Проект «Интеллектуально -творческий центр «Эдельвейс», направленный на развитие академической одарённости обучающихся 5-11 классов</p> <p><b>СОШ №50</b> научно-практическая конференция школьников, школьные олимпиады</p> <p><b>СОШ №58</b> -Предметная декада естественно-математического цикла (конкурсы, олимпиады, фестивали). Проект «Математика» в рамках сетевой образовательной программы естественнонаучного образования (СОП ЕН) совместно с ТГПУ (проведение областной научно-практической ученической конференции «Дни науки» (естественнонаучная секция), участие обучающихся школы в работе физ.-мат. школы при ТГПУ).</p> <p><b>СОШ № 42</b> -Программа работы с одарёнными детьми, направленная на развитие математической грамотности «Приемы поиска идей при решении олимпиадных задач» для обучающихся 7 – 10 классов</p> <p><b>СОШ № 46</b> -Программа в начальных классах «Умники и умницы», 5 классы</p>
--	--	--	---

			<p>«Кенгуру», 6-9 классы «Знатоки математики».</p> <p><b>СОШ №53</b> - курс внеурочной деятельности «Хочу всё знать» для одарённых детей (решение олимпиадных задач и повышенной сложности), 5 классы, спецкурсы «Решение задач повышенной сложности», 6-11 классы, курс внеурочной деятельности «Занимательная математика», 1-4 классы</p> <p><b>СОШ № 65</b> –предметная олимпиада; научно-исследовательская конференция школьников</p> <p><b>Эврика-развитие</b> Сетевая образовательная программа «Сезон математических игр» <a href="http://www.eurekatomsk.ru/obraz_programmi/math-seson">http://www.eurekatomsk.ru/obraz_programmi/math-seson</a></p>
9	11	<p>Поддержка образовательных организаций, в том числе нетиповых, реализующих основные и дополнительные образовательные программы для добившихся успехов в учебной деятельности, научной (научно-исследовательской) деятельности (одаренных детей, талантливой молодежи, молодых учителей и ученых («летние, зимние, вечерние школы» и др.)</p>	<p><b>лицей №1</b> -Летняя профильная практика</p> <p><b>лицей № 7</b> -Олимпиадный центр по математике для 5-9 классов</p> <p><b>Лицей при ТПУ</b> –Профильная математическая смена, летние математические практики</p> <p><b>лицей № 8</b> - Физико-математическая Школа при поддержке ТГУ, 5-7 классов</p> <p><b>Сибирский лицей</b> -Программа «Летняя профильная школа»</p> <p><b>гимназия № 18-</b> Летняя Физико-математическая школа</p> <p><b>гимназия №26</b> -Профильная смена «Юные исследователи» в рамках оздоровительно-трудового лагеря «Веселая галактика»</p> <p><b>гимназия № 29</b> - Программа профильного обучения Открытого молодежного университета для 10-11 классов; программа сетевого взаимодействия между образовательными организациями «Школа-ВУЗ»; инновационный образовательный проект «Школа олимпиадного движения «К вершине знаний» для 5-9 классов; инновационный образовательный проект «Шаг в будущее» для 5-11классов; программа «Одаренные дети» в рамках инновационного проекта «Школа Олимпиадного движения «К вершине знаний» для 3-4 классов</p> <p><b>гимназия № 55</b> -Летние профильные смены по математике «Эрудиты», компьютерной графике (5-10 кл.)</p> <p><b>СОШ № 14-</b> Летняя профильная смена по математике для 1-4, 8, 10 классов</p> <p><b>СОШ № 16</b> -Школьное научное общество для учителей и обучающихся занимающиеся научно – исследовательской деятельностью. НОУ «Империя</p>

			<p>наук»</p> <p><b>СОШ № 25</b> - Летняя физико-математическая школа при ТГУ</p> <p><b>СОШ № 43</b> -Летняя естественнонаучная школа при ФМФ ТГПУ</p> <p><b>МАОУ СОШ №51</b> - Летняя физико-математическая школа на базе Томского Государственного Педагогического университета</p> <p><b>СОШ № 53-</b> Осенние и весенние физико-математические Школы в 9-11 классах в каникулярное время</p> <p><b>Эврика-развитие</b> -Курсы углубленно изучения по математике при ТГУ. Международная олимпиада развивающего обучения (МАРО) г.Москва. Сетевая старшая школа (МАРО) г.Москва</p>
12	17.	Создание условий для реализации инновационных образовательных проектов, программ, направленных на совершенствование математического образования (включая апробацию инновационных программ, экспериментальных учебников и учебных пособий), и внедрение их результатов в практику	<p><b>Лицей при ТПУ</b> - Проект «Совершенствование содержания фундаментального образования в лицее»</p> <p><b>Лицей №1</b> – Проект «Обновление технологий и содержания физико-математического и естественнонаучного образования в лицее на основе развития познавательной самостоятельности учащихся.»</p> <p><b>Лицей 7</b> - Инновационный проект «Организация взаимодействия с педагогическим университетом через погружение студентов физико-математического факультета в образовательную среду МАОУ лицея №7 г. Томска с целью подготовки профессиональных кадров для системы общего образования»</p> <p><b>гимназия № 2</b> - муниципальная площадка «Создание ЦИО по обновлению содержания образования средствами УМК как условие обеспечения качества естественнонаучного образования на ступени основного общего образования»</p> <p><b>гимназия №24</b> - Проект «Сетевое взаимодействие гимназии как форма повышения качества образования». Проект «Механизмы внедрения системно-деятельностного подхода с позиций непрерывности образования (ДО - НОО – ООО)»</p> <p><b>гимназия №26</b> – Проект «Формирование проектно-исследовательской деятельности, как фактора достижения личностных, метапредметных и предметных результатов в учебной и во внеурочной деятельности в условиях</p>

			<p>реализации ФГОС»(2-11 классы)</p> <p><b>гимназия №29</b> - инновационный образовательный проект «Условия создания модели формирования и оценки УУД и способов учебного сотрудничества младших школьников в МАОУ гимназии №29 г. Томска посредством системы решения Проектных задач как залога успешности в дальнейшей образовательной деятельности, адаптивности и социализации в обществе»</p> <p><b>гимназия №56</b> - Инновационный проект «Консалтинговый центр – как средство формирования ИКТ-компетенции педагога в соответствии с требованиями ФГОС». Программа стажировки «Эффективное использование ПО интерактивной доски при конструировании урока в соответствии с требованиями ФГОС»</p> <p><b>СОШ № 2</b> - Реализация программы «Развитие математического образования в классах раздельного обучения в начальной и основной общеобразовательной школах в 2016-2022 гг.»</p> <p><b>СОШ № 16</b> - Педагогический проект «Наука. Компетентность. Успех»</p> <p><b>СОШ №25</b> – Инновационная программа «Разработка организационно-педагогических условий внедрения концепции математического образования в основной и средней школе МАОУ СОШ №25 Г. Томска»</p> <p><b>СОШ № 32</b> - Проект РВЦИ «Развитие профессиональных компетенций и мастерства педагогов в условиях сетевого взаимодействия и непрерывного образования»</p> <p><b>СОШ № 42</b> - Проект «Эвристические методы обучения младших школьников научному творчеству».</p> <p><b>СОШ № 43</b> - Проект «Дистанционное обучение в образовании»</p> <p><b>СОШ № 44</b> - Программа Moodle для дистанционной работы с отстающими</p> <p><b>СОШ №46</b> - Проект «Развитие математического образования в условиях ОУ»</p> <p><b>СОШ № 47</b> - Научно – исследовательский проект, направленный на изучение когнитивных основ математических способностей учащихся.</p> <p><b>СОШ №51</b> - Областная экспериментальная площадка по теме «Информационно-образовательная среда МАОУ СОШ № 51 как условие</p>
--	--	--	---

			<p>эффективного перехода на ФГОС»  <b>Эврика-развитие</b> - Проект «Творческие экзамены» для 4-8 классов, проект «Университет» для учащихся 4-9 классов  <b>СОШ №58</b> - Проект «Математика» в рамках сетевой образовательной программы естественнонаучного образования (СОП ЕН) совместно с ТГПУ</p>
13	22.	<p>Организация разработки, апробации и внедрения разнообразных форм оценки образовательных достижений обучающихся по математике, информатике, в том числе сред автоматизированной диагностики, для оценки и проектирования индивидуального прогресса и внеучебных достижений обучающихся</p>	<p>Портфолио –<b>лицей № 1, 7, 8, гимназия № 2, 13, 18, 24, 26, 29, 55, прогимназия «Кристина»; школа-интернат №1, СОШ № 4, 5, 14, 15, 16, 22, 23, 25, 27, 28, 34, 35, 37, 38, 46, 47, 40, 50, 51, 58, 67</b>  Технологические карты - <b>гимназия №24</b>  Диагностические карты для выявления результативности реализации индивидуальных образовательных программ; мониторинг уровня сформированности ОУУН -<b>Лицей при ТПУ</b>  Система мониторинга по математике с использованием прибора «Символ-тест»- гимназия №29, СОШ №40  Система ДО Moodle- <b>гимназия №56, СОШ № 51</b>  Автоматизированная информационная система «Мониторинг» - <b>СОШ № 42</b></p>

14	23.	<p>Организация разработки <b>методических рекомендаций</b>, направленных на совершенствование работы с «отстающими» обучающимися по математике, в том числе адаптированных образовательных программ, инструментов автоматизированной диагностики и преодоления индивидуальных трудностей обучающихся в области математики</p>	<p><b>СОШ № 14</b> Методические рекомендации по работе со слабоуспевающими и детьми с ОВЗ, включая план-коррекцию» в рамках работы по проекту «Организация процесса обучения детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях средней общеобразовательной школы» муниципальной инновационной площадки</p> <p><b>СОШ № 15</b> Методические рекомендации по написанию адаптированных образовательных программ для детей с ОВЗ</p>
19	32.	<p>Поддержка на конкурсной основе лучших учителей математики в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, реализующих образовательные программы</p>	<p><b>Победители</b> – конкурса на назначение стипендии <b>Губернатора Томской области</b> лучшим учителям областных государственных и муниципальных образовательных организаций Томской области. Победителями стали 5 учителей математики (Вологжанина Е. И., Деревцова Е.В., гимназия № 29 г.;</p>

	<p>начального общего, основного общего и среднего общего образования</p>	<p>Диннер М. Н., школа № 30; Киреенко С. Г., . лицей при ТПУ; Павлюкевич Т.Н., школа № 40 г.);</p> <p>– конкурса <b>Приоритетный национальный проект «Образование»</b>. Удостоены премии 3 учителя математики (Диннер М.Н., СОШ №30; Ефименко А.А., В(С)ОШ №4; Анопова Е.И., СОШ №28)</p> <p><b>Региональная предметная олимпиада для учителей математики:</b> приняло участие 20 общеобразовательных организаций города Томска , 41 учитель математики, из них 10 стали победителями (12%), 17- призерами (14%), общее количество участников региональной олимпиады-120, доля участников от города Томска - 34% .</p> <p>– <b>Международный конкурс «Интерактивный учитель 2015» -гимназия № 55</b></p> <p>– «Лучший по профессии учитель математики», ТГПУ, ФМФ- <b>Лицей при ТПУ, СОШ №43, 50, Эврика-развитие</b></p> <p>– <b>Муниципальный этап конкурса «Учитель года 2015» «Учитель года» - Гуманитарный лицей, лицей № 1, гимназии №№ 2, 6, СОШ №№ 15,19, 23, 28, 43, 50, В(СО)Ш №8</b></p> <p>– Лучший It Учитель России- <b>гимназия №26</b></p> <p>– Очный Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок»- <b>гимназия №26</b></p> <p>– Всероссийский грантовый конкурс «День образовательных программ ОМУ»- <b>гимназия №26</b></p> <p>– Всероссийский конкурс «Сценарий медиа урока с компьютером» - <b>гимназия №26</b></p> <p>– Всероссийский конкурс «Сценарий проблемно-эвристического урока» <b>гимназия №26</b></p> <p>– Всероссийский «Лучший урок с использованием ИКТ» <b>гимназия №26</b></p> <p>– Международный YI конкурс авторов ЦОР «IT-эффект <b>гимназия №26</b></p> <p>– Конкурс «Рыцарь в образовании - 2015»-<b>лицей № 8, СОШ №50,</b></p>
--	--	---

			<p>– Региональный конкурс «Молодой педагог» - <b>лицей 7</b></p> <p>– Конкурс Фонда «Династия» — <b>Лицей при ТПУ</b></p>
21	48.	Создание стажировочных площадок на базе лидерских практик математического образования	<p><b>Лицей при ТПУ</b> Стажировочная площадка «Реализация компетентного подхода в процессе обучения математике» на базе ТПУ. Координатор - Киреев С.Г.</p> <p><b>гимназия № 13</b> Стажировка «Механизмы развития навыков смыслового чтения и работы с текстом в контексте реализации ФГОС». Координатор Лобастова М.П., заместитель директора по НМР</p> <p><b>гимназия №29</b> Программа стажировки «Проектная задача как оценочная процедура метапредметных образовательных результатов в начальной школе по ФГОС НОО» (РЦРО) (Егорова А.В., Сайченкова Л.Н., Вандышева И.В., Орлова Н.А., Истомина Л.Н., Мороз Е.Ю.)</p> <p><b>гимназия № 55</b> Программа стажировки по теме «Интерактивная доска в современном образовательном процессе в условиях введения ФГОС» (координатор Галицкая Е.Т.)</p> <p><b>гимназия № 56</b> Муниципальная стажировочная площадка по теме «Эффективное использование ПО интерактивной доски при конструировании урока в соответствии с требованиями ФГОС». Координатор Швенк А.В.</p> <p><b>СОШ № 37</b> Стажировочная площадка ТПУ (студентов ФМФ), учителя математики ведут занятия по программе РЦРО «Молодой учитель»</p> <p><b>СОШ № 28</b> Стажировочная площадка «Информатизация образовательного учреждения»</p>
24	55.	Поддержка и распространение успешных практик дополнительного образования (в том числе - кружков), направленных на развитие математических способностей обучающихся	<p>– Программа курса внеурочной деятельности «Наглядная геометрия». (Казанцева Т.А.) <a href="http://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2014/08/24/programma-kursa-naglyadnaya-geo">http://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2014/08/24/programma-kursa-naglyadnaya-geo</a> . <b>Гимназия № 13</b></p> <p>– Сборник «Показательная и логарифмические функции в биологии», сост. Щуркина Л.В. и др. – ТОИКПРО, 2015. – 44 с. <b>Гимназия № 18</b></p> <p>– Рабочая программа внеурочной деятельности «Математический клуб «Интеллектуал»» (авт. Деревцова Е.В.), <a href="http://www.zavuch.ru/">http://www.zavuch.ru/</a> <b>Гимназия № 29</b></p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Рабочая программа внеурочной деятельности младших школьников обще интеллектуальной направленности «Юным умникам и умницам» (развитие познавательных способностей), <a href="http://www.gim29.tomsk.ru/fgos/pab_prog_vneur">http://www.gim29.tomsk.ru/fgos/pab_prog_vneur</a> . <b>Гимназия № 29</b></li> <li>– Рабочая программа внеурочной деятельности младших школьников обще интеллектуальной направленности «Факультатив по математике и окружающему миру», <a href="http://www.gim29.tomsk.ru/fgos/pab_prog_vneur">http://www.gim29.tomsk.ru/fgos/pab_prog_vneur</a> . <b>Гимназия № 29</b></li> <li>– Рабочая программа внеурочной деятельности младших школьников обще интеллектуальной направленности «Мир логики», <a href="http://www.gim29.tomsk.ru/fgos/pab_prog_vneur">http://www.gim29.tomsk.ru/fgos/pab_prog_vneur</a>. <b>Гимназия № 29</b></li> <li>– Программа факультативного курса по математике для 7 класса <a href="http://videouroki.net/filecom.php?fileid=98716883">http://videouroki.net/filecom.php?fileid=98716883</a>. -<b>гимназия № 55</b></li> <li>– Статья. <b>«Проектно-исследовательская деятельность в летней естественнонаучной школе»</b> Горбачева О.Л., Абрамова Т. А. / Материалы VII Межрегиональной научно-практической конференции (1–2 ноября 2015 г.) «Организация исследовательской деятельности детей и молодежи: проблемы, поиск, решения». ТПУ. Томск: Изд-во ТПУ, 2015 г. - <b>СОШ № 43.</b></li> <li>– Программа ВУД «Конструктор среды»(1-4 класс, разработчик – Протасова М.Е., 2 место регионального конкурса программ, сборник по итогам международной конференции «Наука и образование» (ТГПУ), материалы всероссийской конференции ТГПУ, региональной конференции НИ ТПУ-<b>СОШ № 32</b></li> <li>– Программы элективных курсов: « Линейная алгебра», «Наглядная геометрия», «За страницами математики», «Решение уравнений и неравенств, содержащих знак модуля», «Решение разноуровневых задач», «Решение задач повышенной сложности», «Решение уравнений и неравенств с параметром» <a href="http://www.zavuch.ru/methodlib/358/37424/#sthash.cthC27d6.dpbs">http://www.zavuch.ru/methodlib/358/37424/#sthash.cthC27d6.dpbs</a> -<b>СОШ № 50</b></li> <li>– Серия "Практика РО" «Школа развития: олимпиада, проект, практика»</li> </ul>
--	--	--	--

			Муха Н.В., Миркес М.М., Шарабурова Е.В. и др. 2015г., мягкий переплет, 96с., Москва - <b>Эврика-развитие</b>
25	57.	Организация разработки на конкурсной основе <b>обучающих игр</b> и игр-симуляторов в области математики	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>лицей № 8</b> Региональная математическая игра «Математические старты» для учащихся 5-6 классов</li> <li>– <b>Лицей при ТПУ</b> Математические бои, Киреенко С.Г., <a href="http://vk.com/mathfight">http://vk.com/mathfight</a></li> <li>– <b>гимназия №26</b> Методическая разработка «Тест в электронных таблицах по алгебре. Формулы сокращенного умножения. 7 класс». Web-адрес публикации: <a href="http://infourok.ru/test-v-elektronnih-tablicah-po-algebre-formuli-sokraschennogo-umnozheniya-klass-542335.html/">http://infourok.ru/test-v-elektronnih-tablicah-po-algebre-formuli-sokraschennogo-umnozheniya-klass-542335.html/</a> 20.01.2015</li> <li>– Методическая разработка. Проект «Своя игра» по математике для учащихся 9-х классов (подготовка к ОГЭ). Web-адрес публикации: <a href="http://infourok.ru/proekt-svoya-igra-po-matematike-dlya-uchaschihsya-h-klassov-podgotovka-k-oge-748008.html/">http://infourok.ru/proekt-svoya-igra-po-matematike-dlya-uchaschihsya-h-klassov-podgotovka-k-oge-748008.html/</a></li> <li>– Презентация по математике «Проект «Своя игра» 10.01.2016 на странице <a href="http://videouroki.net/filecom.php?fileid=98726167">http://videouroki.net/filecom.php?fileid=98726167</a> веб-ресурса <a href="http://videouroki.net">http://videouroki.net</a></li> <li>– <b>прогимназия «Кристина»</b> Интерактивные игры по математике (автор Горбунова И.В., учитель информатики МБОУ прогимназии «Кристина»): «Юные Пифагоры» для учащихся 2-3 классов, «Раскопки» для учащихся 2-3 классов, «Веселый зоопарк» для учащихся 1 классов, «Лестница Знаний» для учащихся 4 классов <a href="http://edu.tomsk.ru/teacher_help/gorbunova.htm">http://edu.tomsk.ru/teacher_help/gorbunova.htm</a> <b>СОШ № 22</b> Региональный интеллектуальный марафон «Мир вокруг нас», учителя математики, <a href="http://school22.tomsk.ru/">http://school22.tomsk.ru/</a></li> <li>– <b>СОШ № 37</b> Проект «Интеллектуальная игротека»</li> <li>– <b>СОШ № 28</b> Интеллектуальная математическая игра «Математическое лото» <a href="http://planeta.tspu.ru/files/file/1453553858.pptx">http://planeta.tspu.ru/files/file/1453553858.pptx</a></li> </ul>
26	58.	Поддержка на конкурсной основе социально значимых тематических телевизионных программ и радиопрограмм,	<b>гимназия №26</b> «Организация внеурочной деятельности школьника» Телепередача «Учительская» <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZYqBEe7wVz4">https://www.youtube.com/watch?v=ZYqBEe7wVz4</a>

		документальных и игровых фильмов, направленных на популяризацию математики, достижений российских математиков и математическое просвещение	
31	63.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р	Информация на сайте ОО о реализации Концепции развития математического образования имеется в <b>лицеях</b> № 1, 7, 8 , Лицей при ТПУ <b>гимназиях</b> №2, 13, 24 , 26, 56 <b>СОШ</b> № 2, 4, 5, 11, 15, 19, 23, 25, 28, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 46, 47, 50, 51, 53, 58, 67, Эврика-развитие Школе- интернате № 1