

**План работы творческой группы
физико-технического и математического развития учащихся**

	Проводимые мероприятия	Ответственные
<i>I Организационная работа</i>		
август	Назначение состава творческой группы	Максимова Т.Я.
1-я неделя сентября	Комплектование групп школы «Олимпиамик» учащихся 2-4 классов, «МатематикУМ» учащихся 5-6 классов, «ТРИОЗ», «Математическая логика» учащихся 9 классов	Мякишева Т.В.
1-я неделя сентября еженедельно	Организация работы школы «Олимпиадного резерва» учащихся 5-11 классов А) 2-6 классы математические кружки Б) 7 классы – математическая карусель В) 8 и 9 классы – внеклассные занятия «Математическая логика», «ТРИОЗ» под руководством учителей математики Г) 5-11 классы – «Консультирование и рецензирование творческих работ» по физике и математике под руководством учителей математики и физики	Максимова Т.Я. Иноходова З.А. Пьянова И.А. Путанова С.В. Баранова Т.К. Кочешков Д.С. Газетова Т.Л.
ежемесячно октябрь-апрель	Организация работы заочных олимпиад и конкурсов (Авангард, Физтех, Физтех-Лицей, Фоксфорд, Ребус, Кенгуру, ЦПТМ, Ростконкурс, ФГОСТЕСТ и др.)	Учителя математики и физики
февраль - апрель	Виртуальная математическая школа (подготовка учащихся к олимпиадам)	Учителя математики и физики
февраль	Открытая олимпиада по математике памяти В.В. Баранова (5-7 классы)	Учителя математики и физики
апрель	Организация работы по поступлению в ЗФТШ учащихся 8,9,10 классов	Учителя математики и физики
Октябрь, декабрь	Организация подготовки и формирование групп к участию в очных олимпиадах Росатом и БИБН по математике и физике	Учителя математики и физики
июнь	Организация работы «Летней математической школы – 2018» для учащихся 7-8 классов	Путанова С.В., учителя математики, физики
<i>II Теоретическая деятельность</i>		
в течение года	Изучение литературы по вопросам инновационных технологий обучения	Учителя математики, физики
в течение года	Информация учителей, прошедших курсовую подготовку, о новых технологиях обучения	Учителя математики, физики
декабрь	Лекторий для учителей «Психологические основы физико-математического развития школьников»	Корягина Д.Ю.
<i>III Практическая (педагогическая и методическая) деятельность</i>		
в течение года	Проведение еженедельных занятий с лицеистами по развивающим курсам в рамках дополнительного образования	Учителя математики и физики
октябрь-май	Работа математической школы дистанционного обучения	Пьянова И.А.

октябрь-май	Работа физической школы дистанционного обучения	Пьянова И.А.
октябрь декабрь, апрель май	Проведение лицейских олимпиад 2,3,4 классы 5,6,7 классы 8,9,10,11 классы	Максимова Т.Я. Иноходова З.А.
сентябрь-апрель	Участие в заочных олимпиадах и конкурсах по математике и физике: Авангард, Физтех, Физтех-Лицей, Фоксфорд, Ребус, ЦПТМ, Ростконкурс, ФГОСТЕСТ, Молодежное движение	Пьянова И.А., учителя математики и физики
март	Участие во Всероссийском конкурсе «Кенгуру»	Пьянова И.А.
октябрь-декабрь, февраль-март	Участие в математической интернет - карусели по математике 5-6, 7- 11 классы	Пьянова И.А.
март	Участие во Всероссийском конкурсе творческих работ «Красота и величие математики»	Учителя математики
март	Организация и проведение 2 городских математических игр для учащихся школ города	Учителя математики
В течение года	Организация, проведение, участие в научно-практических конференциях разного уровня	учителя предметники
апрель	Оформление методической папки «Методика проведения физико-математических игр»	Пьянова И.А. Иноходова З.А.
2,4 четверти	Разработка тестов для проведения педагогических мониторингов	учителя предметники
апрель	Участие в областных конференциях исследовательских работ ШЮИ и ВШЭ	Учителя предметники
Один раз в четверть	Проведение игр: Домино и Пенальти среди 7-8 классов и 9-10 классов	учителя математики
<i>IV Диагностическая работа</i>		
ноябрь декабрь ноябрь январь декабрь январь	Проведение педагогических мониторингов А) Метод контроля остаточных знаний по математике, базирующихся на ключевых понятиях 5, 6, 7 классы 8, 9 классы Б) Метод контроля осознанности знаний по физике, базирующихся на ключевых понятиях 7, 8 классы 9, 10 классы 11 классы	Учителя начальных классов Учителя математики Учителя физики
<i>V Просветительская деятельность</i>		
в течение года	Освещение опыта работы творческой группы на страницах газеты «Лицейские ведомости»	Пьянова И.А.
в течение года	Выступления с сообщениями по вопросам физико-математического развития школьников на педагогических советах, родительских собраниях	Максимова Т.Я. учителя математики и физики
февраль	Семинар-практикум для учителей математики города	Максимова Т. Я. учителя математики
<i>VI Педагогическая практика студентов</i>		
в течении года	Организация и сопровождение практики студентов	Максимова Т. Я. учителя

декабрь	Творческая лаборатория молодого учителя (открытые уроки студентов) «Современные образовательные технологии на уроках математики »	Максимова Т.Я. Иноходова З.А.
апрель	Творческая мастерская студента «Решение нестандартных задач в курсе математики 5-6 классов»	учителя математики