



УТВЕРЖДАЮ  
директор МБОУ «Гимназия № 24» г.  
Калуги

Г.А. Федорова  
Приказ от 11.08.22 № 115701-08

**План работы методического объединения  
учителей математического и естественно-научного циклов  
на 2022/23 учебный год**

№	Мероприятие	Ответственный
<b>Август</b>		
1	Анализ методической работы учителей математического и естественно-научного циклов за 2021/22 учебный год	Руководитель МО
2	Реализация ООП ООО по новому ФГОС ООО: пути достижения планируемых результатам освоения ООП	Руководитель МО
3	Методический практикум «Изучаем государственную символику РФ на уроках предметной области "Естественно-научные предметы"»	Руководитель МО
4	Подготовка учебных кабинетов к началу учебного года	Заведующие кабинетами
5	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 1 «Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
6	Участие в августовском педагогическом совете	Учителя математического и естественно-научного циклов
7	Проведение обучения работе с электронным журналом	Технический специалист, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Сентябрь</b>		
8	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"><li>• День знаний;</li><li>• День солидарности в борьбе с терроризмом;</li></ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Международный день распространения грамотности;</li> <li>Неделя безопасности дорожного движения</li> </ul>	
9	Мастер-класс «Изучение государственной символики РФ на уроках математики»	Учителя математики
10	Обучающий семинар «Разработка и использование заданий на развитие функциональной грамотности на предметной области "Естественно-научные предметы"»	Руководитель МО, учителя естественно-научного цикла
11	Составление плана проведения открытых уроков	Руководитель МО
12	Разработка критериев для стимулирования учителей, которые используют ЭОС	Руководитель МО
13	Составление стартовых диагностических работ для 5-х и 10-х классов, входных диагностических работ для 5–11-х классов с учетом кодификаторов элементов содержания и в соответствии со спецификацией контрольно-измерительных материалов	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
14	Проведение стартовых и входных диагностических работ для выявления готовности обучающихся к новому учебному году	Учителя математического и естественно-научного циклов
15	Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период 2022 года	Руководитель МО
16	Организация взаимопосещения открытых уроков с дальнейшим анализом результатов	Руководитель МО
17	Анализ результатов стартовых и входных диагностических работ	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Октябрь</b>		
18	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
19	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>Международный день учителя;</li> <li>Всемирный день математики;</li> <li>Международный день школьных библиотек</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
20	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 2 «Реализация	Руководитель МО, учителя математического и

	концепций преподавания предметов "Астрономия", "Физика", "Химия" на уроках и занятиях внеурочной деятельности»	естественно-научного циклов
21	Посещение урочных и внеурочных занятий 5–11-х классов и оценка соответствия содержания требованиям ФГОС ООО и СОО	Руководитель МО
22	Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию	Руководитель МО
23	Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10-х классов через посещение учебных занятий	Руководитель МО
24	Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Ноябрь</b>		
25	Контроль выполнения требований к обучению обучающихся с особыми образовательными потребностями	Руководитель МО
26	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День народного единства;</li> <li>• Международный день толерантности;</li> <li>• День Государственного герба Российской Федерации</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
27	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 3 «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
28	Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
29	Организация диагностических и тренировочных работ по подготовке к ГИА по материалам системы «СтатГрад»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
30	Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне СОО	Руководитель МО
31	Участие в педагогическом совете № 2	Учителя математического и естественно-научного циклов
32	Организация консультационной помощи учителям в	Руководитель МО



	подготовке к аттестации на квалификационную категорию	
<b>Декабрь</b>		
33	Методический семинар «Обеспечение вариативности образования – основная идея ФГОС ООО-2021».  Мастер-класс «Учебная деятельность в динамических группах»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
34	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День Конституции Российской Федерации;</li> <li>• День утверждения трех ФКЗ: о Государственном флаге, гербе и гимне России</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
35	Организация работы по проведению проверочных работ за 2-ю четверть, первое полугодие в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов
36	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 4 «Итоги работы методических объединений за первое полугодие учебного года. Анализ качества подготовки выпускников 9-х, 11-х классов к ГИА»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
37	Организация школьной научно-практической конференции «Стратегия успеха»	Учителя математического и естественно-научного циклов
38	Организация тренировочных и диагностических работ для подготовки к ГИА по графику системы «СтатГрад»	Учителя математического и естественно-научного циклов
39	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам первого полугодия (анализ личностных результатов)	Руководитель МО
<b>Январь</b>		
40	Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся группы риска и высокомотивированных обучающихся	Руководитель МО
41	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Всемирный день азбуки Брайля;</li> <li>• День полного освобождения Ленинграда от</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов

	фашистской блокады (1944 год)	
42	Проведение диагностики ИКТ-компетентности учителей математики, информатики, физики, химии, биологии	Руководитель МО
43	Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях	Руководитель МО
44	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Руководитель МО
<b>Февраль</b>		
45	Формирование списка учебников и учебных пособий основного общего и среднего общего образования на новый учебный год	Руководитель МО
46	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День российской науки;</li> <li>• День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества;</li> <li>• День защитника Отечества</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
47	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 5 «Работа педагогов по формированию и оценке метапредметных УУД»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
48	Заседание методического совета «Подготовка к ГИА, ВПР»	Руководитель МО
49	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Март</b>		
50	Организация проведения ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
51	Участие в мастер-классах «Интерактивные формы организации учебной деятельности на уроке»	Учителя математического и естественно-научного циклов
52	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Международный женский день;</li> <li>• Неделя математики;</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• День воссоединения Крыма и России</li> </ul>	
53	Организация предметной недели математического и естественно-научного циклов: математика, физика, информатика	Учителя математического и естественно-научного циклов
54	Участие в педагогическом совете № 4	Учителя математического и естественно-научного циклов
55	Организация работы по проведению проверочных работ за 3-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов
56	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 6 «Итоги школьной научно-практической конференции обучающихся "Стратегия успеха"»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Апрель</b>		
57	Проведение ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
58	Участие в разработке рабочих программ учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, курсов внеурочной деятельности, корректировке рабочей программы воспитания в составе ООП основного общего образования (в соответствии с требованиями нового ФГОС ООО) и среднего общего образования на 2023/24 учебный год	Учителя математического и естественно-научного циклов
59	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День космонавтики. Гагаринский урок «Космос – это мы»;</li> <li>• День местного самоуправления</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
60	Участие в метапредметной декаде «Все работы хороши»	Учителя математического и естественно-научного циклов
61	Контроль подготовки высокомотивированных обучающихся к ГИА по предметам математического и естественно-научного циклов	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
62	Выявление предпочтений обучающихся в учебно-исследовательской деятельности, изучении предметов математического и естественно-научного циклов на	Классные руководители



	повышенном уровне для формирования учебного плана на 2023/24 учебный год	
63	Организация участия обучающихся в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Руководитель МО
64	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам 2022/23 учебного года (анализ личностных результатов)	Руководитель МО
65	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 7 «Итоги ВПР-2022. Результаты метапредметной декады. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2023»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Май</b>		
66	Участие в подготовке и проведении педагогических советов «О допуске к ГИА обучающихся 9-х, 11-х классов», «О переводе обучающихся 1–8-х, 10-х классов в следующий класс»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
67	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов;</li> <li>• День Государственного флага Российской Федерации</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
68	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 8 «Итоги реализации ООП в 2022/23 учебном году»	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
69	Участие в школьном фестивале «Совершенствование воспитательной системы школы: опыт и инновации»	Учителя математического и естественно-научного циклов
70	Анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Школьный урок» за 2022/23 учебный год	Руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Июнь</b>		
71	Участие в подготовке и проведении педагогического совета по анализу результатов государственной итоговой аттестации выпускников 9-х, 11-х классов	Учителя математического и естественно-научного циклов

72	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Международный день защиты детей;</li> <li>• День России;</li> <li>• День памяти и скорби – день начала Великой Отечественной войны</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
73	Подготовка анализа методической работы за 2022/23 учебный год	Руководитель МО