

Утверждаю:  
Директор МБОУ «СОШ №17»  
\_\_\_\_\_ З.А. Дадаева  
Пр. № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г.

**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	Ахмаева А.И., руководитель МО
2	Реализация ООП ООО по новому ФГОС ООО: пути достижения планируемых результатам освоения ООП	Ахмаева А.И., руководитель МО
3	Подготовка учебных кабинетов к началу учебного года	Заведующие кабинетами
4	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 1 «Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период»	Ахмаева А.И., руководитель МО , учителя математического и естественно-научного циклов
5	Участие в августовском педагогическом совете	Учителя математического и естественно-научного циклов
6	Проведение обучения работе с электронным журналом	Тазаев У.Х., технический специалист, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Сентябрь</b>		
7	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"><li>• День знаний;</li><li>• День окончания Второй мировой войны;</li><li>• День солидарности в борьбе с терроризмом;</li><li>• Международный день распространения грамотности;</li></ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов

	<ul style="list-style-type: none"> <li>165 лет со дня рождения русского ученого, писателя Константина Эдуардовича Циолковского (1857–1935);</li> </ul>	
8	Обучающий семинар «Разработка и использование заданий на развитие функциональной грамотности на предметной области "Естественно-научные предметы"»	Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя естественно-научного цикла
9	Составление плана проведения открытых уроков	Ахмаева А.И., руководитель МО
10	Составление входных диагностических работ для 5–11-х классов с учетом кодификаторов элементов содержания и в соответствии со спецификацией контрольно-измерительных материалов	Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
11	Проведение входных диагностических работ для выявления готовности обучающихся к новому учебному году	Учителя математического и естественно-научного циклов
12	Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период 2022 года	Ахмаева А.И., руководитель МО
13	Организация взаимопосещения открытых уроков с дальнейшим анализом результатов	Ахмаева А.И., руководитель МО
14	Анализ результатов входных диагностических работ	Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Октябрь</b>		
15	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
16	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>Международный день пожилых людей;</li> <li>Международный день музыки;</li> <li>День учителя;</li> <li>День отца в России;</li> <li>Международный день школьных библиотек (четвертый понедельник октября)</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
17	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 2 «Реализация концепций преподавания предметов "Астрономия", "Физика", "Химия" на уроках и занятиях внеурочной деятельности»	Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
18	Посещение урочных и внеурочных занятий 5–11-х	Ахмаева А.И., руководитель

	классов и оценка соответствия содержания требованиям ФГОС ООО и СОО	МО
19	Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию	Ахмаева А.И., руководитель МО
20	Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10-х классов через посещение учебных занятий	Ахмаева А.И., руководитель МО
21	Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов

## Ноябрь

22	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День народного единства;</li> <li>• День памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России;</li> <li>• День матери в России;</li> <li>• День Государственного герба Российской Федерации</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
23	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 3 «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов»	Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
24	Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
25	Организация диагностических работ по подготовке к ГИА	Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
26	Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне СОО	Ахмаева А.И., руководитель МО
27	Участие в педагогическом совете № 2	Учителя математического и естественно-научного циклов
28	Организация консультационной помощи учителям в подготовке к аттестации на квалификационную категорию	Ахмаева А.И., руководитель МО

## Декабрь

29	Методический семинар «Обеспечение	Ахмаева А.И., руководитель
----	-----------------------------------	----------------------------

	вариативности образования – основная идея ФГОС ООО-2021».	МО, учителя математического и естественно-научного циклов
30	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День Неизвестного Солдата;</li> <li>• Международный день инвалидов;</li> <li>• День добровольца (волонтера);</li> <li>• Международный день художника;</li> <li>• День Героев Отечества;</li> <li>• День Конституции Российской Федерации;</li> <li>• День принятия федеральных конституционных законов о государственных символах Российской Федерации</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
31	Организация работы по проведению проверочных работ за 2-ю четверть, первое полугодие в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов
32	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»	Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
33	Организация диагностических работ для подготовки к ГИА по графику	Учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Январь</b>		
34	Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся группы риска и высокомотивированных обучающихся	Ахмаева А.И., руководитель МО
35	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады (1944 год);</li> <li>• День освобождения Красной армией крупнейшего «лагеря смерти» Аушвиц-Биркенау (Освенцима) – День памяти жертв Холокоста</li> <li>•</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
36	Проведение диагностики ИКТ-компетентности учителей математики, информатики, физики, химии, биологии	Ахмаева А.И., руководитель МО
37	Контроль качества формирования УУД	Ахмаева А.И., руководитель

	обучающихся на урочных и внеурочных занятиях	МО
38	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Ахмаева А.И., руководитель МО
<b>Февраль</b>		
39	Формирование списка учебников и учебных пособий основного общего и среднего общего образования на новый учебный год	Иванова М.М., руководитель МО
40	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 лет со дня победы Вооруженных сил СССР над армией гитлеровской Германии в 1943 году в Сталинградской битве;</li> <li>• День российской науки;</li> <li>• День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества;</li> <li>• Международный день родного языка;</li> <li>• День защитника Отечества</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
41	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 5 «Работа педагогов по формированию и оценке метапредметных УУД»	Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
42	Заседание методического совета «Подготовка к ГИА, ВПР»	Ахмаева А.И., руководитель МО
43	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Март</b>		
44	Организация проведения ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
45	Участие в мастер-классах «Интерактивные формы организации учебной деятельности на уроке»	Учителя математического и естественно-научного циклов
46	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 лет со дня рождения Константина Дмитриевича Ушинского;</li> <li>• Международный женский день;</li> <li>• День воссоединения Крыма и России;</li> <li>• Всемирный день театра</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
47	Организация предметной недели математического и естественно-научного циклов: математика,	Учителя математического и естественно-научного циклов

	физика, информатика	
48	Участие в педагогическом совете № 4	Учителя математического и естественно-научного циклов
49	Организация работы по проведению проверочных работ за 3-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Апрель</b>		
50	Проведение ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
51	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
52	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День космонавтики, 65 лет со дня запуска СССР первого искусственного спутника Земли;</li> <li>• День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны;</li> <li>• Всемирный день Земли;</li> <li>• День российского парламентаризма</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
53	Контроль подготовки высокомотивированных обучающихся к ГИА по предметам математического и естественно-научного циклов	Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
54	Выявление предпочтений обучающихся в учебно-исследовательской деятельности, изучении предметов математического и естественно-научного циклов на повышенном уровне для формирования учебного плана на 2023/24 учебный год	Классные руководители
55	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 6 «Итоги ВПР-2022. Результаты предметной недели. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2023»	Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Май</b>		
56	Участие в подготовке и проведении педагогических советов «О допуске к ГИА	Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя

	обучающихся 9-х, 11-х классов», «О переводе обучающихся 1–8-х, 10-х классов в следующий класс»	математического и естественно-научного циклов
57	<p>Участие в образовательных событиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Праздник Весны и Труда;</li> <li>• День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов;</li> <li>• День детских общественных организаций России;</li> <li>• День славянской письменности и культуры</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
58	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 7 «Итоги реализации ООП в 2022/23 учебном году»	,Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
59	Анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Школьный урок» за 2022/23 учебный год	Ахмаева А.И., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
60	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
61	Подготовка анализа методической работы за 2022/23 учебный год	Ахмаева А.И., руководитель МО