

## ПАСПОРТ

школьного методического объединения учителей математики, физики,  
информатики (2020-2021 учебный год)



Раздел паспорта ШМО	Содержание раздела
Наименование ШМО	Школьное методическое объединение учителей математики, физики, информатики
Цель и задачи деятельности ШМО на учебный год, приоритетные направления деятельности ШМО	<p>Методическая тема : «Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС ООО»</p> <p><b>Цель:</b> «Повышение эффективности преподавания математики через применение системно-деятельностного подхода, на основе компетентностного подхода, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства, создание условий для развития успешности одаренных детей.</p> <p><b>Основные задачи:</b> Продолжить работу по освоению технологии системно-деятельностного подхода, направленной на реализацию компетентностного подхода.</p> <p>Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.</p> <p>Разработать инструменты оценивания качества образования математике и информатике на основе компетентностного подхода.</p>



	<p>Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.</p> <p>Продолжить работу по внедрению Интернет-технологий по подготовке учителей к урокам.</p> <p>Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в учебном процессе.</p> <p>Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.</p> <p>Развивать содержание образования в области математики и информатики, в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования.</p> <p>Совершенствовать материально-техническую базу преподавания математики и информатики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.</p>
Руководитель ШМО	Байрашова Макка Агавовна – учитель информатики, методист ИОП.
Состав ШМО	<p>Аджиев Магомед Абдулазимович – учитель физики, ОБЖ.</p> <p>Дагирова Зумуруд Алимхановна – учитель математики.</p> <p>Болатова Залина Рашидовна – учитель математики.</p>
План работы ШМО на учебный год	План работы ШМО на 2020-2021 учебный год прилагается отдельно
Полезные ссылки	<p>Министерство образования и науки Республики Дагестан <a href="http://www.dagminobr.ru/">http://www.dagminobr.ru/</a></p> <p>сайт АКИПКРО <a href="http://www.akipkro.ru">http://www.akipkro.ru</a></p> <p>Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов <a href="http://school-collection.edu.ru/collection/matematika">http://school-collection.edu.ru/collection/matematika</a></p> <p>Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября» <a href="http://mat.1september.ru">http://mat.1september.ru</a></p> <p>Математика в школе: консультационный центр <a href="http://school.msu.ru">http://school.msu.ru</a></p>



Математика. Школа. Будущее. Сайт учителя математики А.В. Шевкина <http://www.shevkin.ru>

Математическое образование: прошлое и настоящее. Интернет-библиотека по методике преподавания математики <http://www.mathedu.ru>

Занимательная математика – Олимпиады, игры, конкурсы по математике для школьников <http://www.math-on-line.com>

Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября» <http://inf.1september.ru>

Дидактические материалы по информатике и математике <http://comp-science.narod.ru> Интернет-

университет информационных технологий

(ИНТУИТ.ру) <http://www.intuit.ru> Информатика в

школе: сайт М.Б. Львовского <http://marklv.narod.ru/inf/>

Информатика в школе: сайт И.Е. Смирновой

<http://infoschool.narod.ru> Информатика для учителей:

сайт С.В. Сырцовой <http://www.syrtsovasv.narod.ru>

Информатика и информация: сайт для учителей

информатики и учеников

<http://www.phis.org.ru/informatika/> Информатика и

информационные технологии в образовании

<http://www.rusedu.info>

По физике:

<http://www.physics.ru/>

<http://experiment.edu.ru/>

<http://www.edu.delfa.net/>

<http://fisika.home.nov.ru/>