МУ «Отдел образования Курчалоевского муниципального района»

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«БАЧИ-ЮРТОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА №2 ИМЕНИ**

**ГЕРОЯ РОССИИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА ЧЕЧЕНСКОЙ**

**РЕСПУБЛИКИ АХМАТА-ХАДЖИ КАДЫРОВА»**

**(МБОУ «Бачи-Юртовская СШ №2»)**

МУ «Курчалойн муниципальни кIоштан дешаран дакъа»

**Муниципальни бюджетни юкъарадешаран учреждени**

**«Б1АЬЧИ-ЮЬРТАРА №2 ЙОЛУ РОССИН ТУРПАЛХОЧУН**

**ДУЬХХЬАРЛЕРАЧУ ПРЕЗИДЕНТАН АХЬМАД-ХЬАЬЖА**

**КАДЫРОВН Ц1АРАХ ЙОЛУ ЮККЪЕРА ИШКОЛ»**

**(МБЮУ «Бачи-Юртара №2 йолу ЮИ)**

Согласовано: УТВЕРЖДЕНА

Председатель Профкома приказом №

\_\_\_\_\_\_Каимова М.С от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

\_\_\_\_\_\_\_С.У.Ибрагимова

**Должностная инструкция  
учителя математики по профстандарту**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящая **должностная инструкция учителя математики** в школе разработана на основании **Профессионального стандарта 01.001 «Педагог** (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» с изменениями от 5 августа 2016 года; в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012г «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями **28 декабря 2024 года**; **ФГОС ООО**, утвержденного соответственно Приказом Минпросвещения России №287 от 31 мая 2021 года с изменениями от 22 января 2024 года и **ФГОС СОО**, утвержденного Приказом Минобрнауки России №413 от 17.05.2012г с изменениями от 27 декабря 2023 года; нормами *СП 2.4.3648-20* «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; а также в соответствии с Трудовым кодексом РФ и другими нормативными актами, регулирующими трудовые отношения между работником и работодателем.  
1.2. Данная должностная инструкция учителя математики, разработанная в соответствии с профстандартом, определяет перечень трудовых функций педагогического работника школы, должностных обязанностей, а также права, ответственность и взаимоотношения по должности преподавателя математики образовательного учреждения.  
1.3. Учитель математики принимается на работу и освобождается от должности директором в соответствии с требованиями Трудового Кодекса Российской Федерации.  
1.4. Учитель математики непосредственно подчиняется заместителю директора по учебно-воспитательной работе.  
1.5. На должность учителя математики принимается лицо:

* имеющее высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в общеобразовательном учреждении;
* с опытом или без опыта практической работы;
* соответствующее требованиям, касающимся прохождения предварительного (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров, внеочередных медицинских осмотров по направлению работодателя, обязательного психиатрического освидетельствования (не реже 1 раза в 5 лет), профессиональной гигиенической подготовки и аттестации (при приеме на работу и далее не реже 1 раза в 2 года), вакцинации, а также имеющее личную медицинскую книжку с результатами медицинских обследований и лабораторных исследований, сведениями о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации с допуском к работе;
* не имеющее ограничений на занятия педагогической деятельностью, изложенных в статье 331 "Право на занятие педагогической деятельностью" Трудового кодекса Российской Федерации.

1.6. К занятию педагогической деятельностью не допускаются иностранные агенты (для государственных и муниципальных общеобразовательных организаций).  
1.7. В своей педагогической деятельности учитель математики руководствуется должностной инструкцией по профстандарту, Конституцией и законами Российской Федерации, указами Президента, решениями Правительства РФ и органов управления образования всех уровней по вопросам, касающимся образования и воспитания обучающихся, а также:

* Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г № 273-ФЗ с изменениями и дополнениями;
* Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и среднего общего образования (ФГОС ООО и ФГОС СОО);
* Федеральной образовательной программы основного общего образования (**ФОП ООО**) и среднего общего образования (**ФОП СОО**);
* СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
* административным, трудовым и хозяйственным законодательством РФ;
* Уставом и локальными нормативными актами, в том числе Правилами внутреннего трудового распорядка, приказами директора общеобразовательной организации;
* правилами и нормами охраны труда и пожарной безопасности;
* [инструкцией по охране труда учителя математики](https://ohrana-tryda.com/node/117);
* трудовым договором между работником и работодателем;
* Конвенцией ООН о правах ребенка.

1.8. Учитель математики должен знать:

* приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, законодательство о правах ребенка, трудовое законодательство Российской Федерации;
* требования ФГОС основного общего, среднего общего образования и рекомендации по их внедрению в общеобразовательной организации;
* основы математической теории и перспективных направлений развития современной математики;
* преподаваемый предмет «Математика» в пределах требований ФГОС и ФОП ООО и СОО, его историю и место в мировой культуре и науке;
* теорию и методику преподавания математики;
* основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий;
* Федеральную рабочую программу (ФРП) по учебному предмету «Математика» соответствующего уровня общего образования, теорию и методику обучения математике;
* научное представление о результатах образования, путях их достижения и способах оценки;
* педагогические закономерности организации образовательной деятельности;
* основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимых для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач (педагогику, психологию, возрастная физиологию; школьная гигиену);
* учебники по математике, отвечающие положениям ФГОС основного общего и среднего общего образования;
* представление о широком спектре приложений математики и знание доступных учащимся математических элементов этих приложений;
* специальные подходы и источники информации для обучения математике детей, для которых русский язык не является родным и ограниченно используется в семье и ближайшем окружении;
* историю, теорию, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества;
* основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализации личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики;
* основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях;
* пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения;
* теорию и методы управления образовательными системами, требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов математики, средства обучения и их дидактические возможности;
* современные педагогические технологии реализации компетентностного подхода с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся;
* методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения;
* основы экологии, экономики, социологии;
* правила внутреннего распорядка общеобразовательного учреждения, правила по охране труда и требования к безопасности образовательной среды;
* инструкции по охране труда и пожарной безопасности, при выполнении работ с учебным, демонстрационным, компьютерным оборудованием и оргтехникой;
* основы применения в работе текстовых редакторов, презентаций, электронных таблиц, электронной почты и браузеров, персонального компьютера и мультимедийного оборудования.

1.9. Учитель математики должен уметь:

* разрабатывать рабочую программу по математике на основе Федеральной рабочей программы (ФРП) по учебному предмету «Математика» соответствующего уровня общего образования и обеспечивать ее выполнение;
* проводить учебные занятия, опираясь на достижения в области педагогической и психологической наук, возрастной физиологии и школьной гигиены, а также современных информационных технологий и методик обучения;
* планировать и осуществлять образовательную деятельность в соответствии с Федеральной основной общеобразовательной программой (ФООП);
* владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: исследовательская и проектная деятельность и т.п.;
* объективно оценивать знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей;
* разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде;
* использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательную деятельность всех учащихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
* применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы;
* организовать самостоятельную деятельность учащихся, в том числе исследовательскую и проектную;
* разрабатывать и реализовывать проблемное обучение, осуществлять связь обучения математике с практикой, обсуждать с учениками актуальные события современности;
* осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательных отношениях по математике;
* использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся);
* использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках ФГОС ООО и ФГОС СОО;
* владеть методами убеждения, аргументации своей позиции;
* организовывать различные виды внеурочной деятельности: математические конкуры, брейн-ринги и т.д.;
* владеть технологиями диагностики причин конфликтных ситуаций, их профилактики и разрешения;
* совместно с учащимися строить логические рассуждения (например, решение задачи) в математических и иных контекстах, понимать рассуждение обучающихся;
* анализировать предлагаемое детьми рассуждение с результатом: подтверждение его правильности или нахождение ошибки и анализ причин ее возникновения; помощь обучающимся в самостоятельной локализации ошибки, ее исправлении; оказание помощи школьникам в улучшении (обобщении, сокращении, более ясном изложении) своего рассуждения;
* формировать у школьников убеждение в абсолютности математической истины и математического доказательства, предотвращать формирование модели поверхностной имитации действий, ведущих к успеху, без ясного понимания смысла; поощрять выбор различных путей в решении поставленной задачи;
* решать задачи элементарной математики соответствующей ступени образования, в том числе те новые, которые возникают в ходе работы с учащимися класса, задачи олимпиад (включая новые задачи регионального этапа всероссийской олимпиады);
* совместно с учениками применять методы и приемы понимания математического текста, его анализа, структуризации, реорганизации и трансформации;
* совместно с детьми проводить анализ учебных и жизненных ситуаций, в которых можно применить математический аппарат и математические инструменты (например, динамические таблицы), то же - для идеализированных (задачных) ситуаций, описанных текстом;
* совместно с учащимися школы создавать и использовать наглядные представления математических объектов и процессов, рисуя наброски от руки на бумаге и классной доске, с помощью компьютерных инструментов на экране, строя объемные модели вручную и на компьютере (с помощью 3D-принтера);
* организовывать исследования - эксперимент, обнаружение закономерностей, доказательство в частных и общем случаях;
* проводить различия между точным и (или) приближенным математическим доказательством, в частности, компьютерной оценкой, приближенным измерением, вычислением и др.;
* поддерживать баланс между самостоятельным открытием, узнаванием нового и технической тренировкой, исходя из возрастных и индивидуальных особенностей каждого ребенка, характера осваиваемого материала;
* владеть основными математическими компьютерными инструментами визуализации данных, зависимостей, отношений, процессов и геометрических объектов; вычислений - численных и символьных; обработки данных (статистики); экспериментальных лабораторий (вероятность, информатика).
* квалифицированно набирать математический текст;
* использовать информационные источники, следить за последними открытиями в области математики и знакомить с ними учащихся на уроках;
* обеспечивать помощь детям, не освоившим необходимый материал (из всего курса математики), в форме предложения специальных заданий, индивидуальных консультаций (в том числе дистанционных); осуществлять пошаговый контроль выполнения соответствующих заданий, при необходимости прибегая к помощи других педагогических работников, в частности тьюторов;
* обеспечивать коммуникативную и образовательную "включенности" всех учащихся класса в образовательную деятельность (в частности, понимание формулировки задания, основной терминологии и общего смысла идущего в классе обсуждения);
* устанавливать контакты с обучающимися разного возраста и их родителями (законными представителями), другими педагогическими и иными работниками;
* общаться с детьми, признавать их достоинство, понимая и принимая их;
* управлять классом с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения, мотивируя их учебно-познавательную деятельность;
* защищать достоинство и интересы учащихся, помогать детям, оказавшимся в конфликтной ситуации и/или неблагоприятных условиях;
* находить ценностный аспект учебного знания математики, обеспечивать его понимание обучающимися;
* сотрудничать с классным руководителем и другими специалистами в решении воспитательных задач;
* владеть профессиональной установкой на оказание помощи любому ребенку вне зависимости от его реальных учебных возможностей, особенностей в поведении, состояния психического и физического здоровья;
* владеть ИКТ - компетентностями: общепользовательской, общепедагогической и предметно-педагогической;
* работать с родителями (законными представителями), местным сообществом по проблематике математической культуры.

1.10. Учитель математики должен быть ознакомлен с должностной инструкцией, разработанной с учетом профстандарта, знать и соблюдать правила и требования охраны труда, пожарной безопасности, правила личной гигиены и гигиены труда в общеобразовательной организации.  
1.11. Учитель математики должен пройти обучение и иметь навыки оказания первой помощи пострадавшим, знать порядок действий при возникновении пожара или иной чрезвычайной ситуации и эвакуации в общеобразовательной организации.  
1.12. Учителю математики запрещается использовать образовательную деятельность для политической агитации, принуждения обучающихся к принятию политических, религиозных или иных убеждений либо отказу от них, для разжигания социальной, расовой, национальной или религиозной розни, для агитации, пропагандирующей исключительность, превосходство либо неполноценность граждан по признаку социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности, их отношения к религии, в том числе посредством сообщения обучающимся недостоверных сведений об исторических, о национальных, религиозных и культурных традициях народов, а также для побуждения учащихся к действиям, противоречащим Конституции Российской Федерации.

**2. Трудовые функции**

*Основными трудовыми функциями учителя математики являются:*  
2.1. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательной деятельности в общеобразовательной организации:  
2.1.1. Общепедагогическая функция. Обучение.  
2.1.2. Воспитательная деятельность.  
2.1.3. Развивающая деятельность.  
2.2. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ:  
2.2.1. Педагогическая деятельность по реализации образовательных программ основного и среднего общего образования.  
2.2.2. Предметное обучение. Математика.

**3. Должностные обязанности**

*Учитель математики выполняет следующие должностные обязанности:*  
3.1. В рамках трудовой общепедагогической функции обучения:

* осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с требованиями ФГОС и ФОП основного общего и среднего общего образования;
* разрабатывает и реализует рабочие программы по математике на основе Федеральной рабочей программы (ФРП) по математике соответствующего уровня образования;
* участвует в разработке и реализации программы развития общеобразовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды;
* осуществляет планирование и проведение учебных занятий по математике;
* проводит систематический анализ эффективности уроков и подходов к обучению;
* осуществляет организацию, контроль и оценку учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения обучающимися образовательной программы по учебному предмету «Математика» в соответствии с ФОП ООО и ФОП СОО;
* формирует универсальные учебные действия;
* формирует навыки, связанные с информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ);
* формирует у школьников мотивацию к обучению;
* осуществляет объективную оценку знаний и умений учащихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей, применяя при этом компьютерные технологии, в том числе текстовые редакторы и электронные таблицы.
* проводит контрольно-оценочную работу при обучении с применением новейших методов оценки в условиях информационно-коммуникационных технологий (ведение электронной документации, в том числе электронного журнала и дневников).

3.2. В рамках трудовой функции воспитательной деятельности:

* осуществляет регулирование поведения школьников для обеспечения безопасной образовательной среды на уроках математики, поддерживает режим посещения уроков математики, уважая человеческое достоинство, честь и репутацию учащихся;
* реализует современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы, используя их как на уроке математики, так и во внеурочной деятельности;
* ставит воспитательные цели, способствующие развитию учащихся, независимо от их способностей и характера;
* контролирует выполнение учениками правил поведения в соответствии с Уставом школы и Правил внутреннего распорядка общеобразовательного учреждения;
* способствует реализации воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (образовательной, исследовательской, проектной).

3.3. В рамках трудовой функции развивающей деятельности:

* осуществляет проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды на уроках математики;
* развивает у учащихся познавательную активность, самостоятельность, инициативу, способности к исследованию и проектированию в условиях современного мира.
* осваивает и применяет в работе психолого-педагогические технологии (в том числе инклюзивные), необходимые для адресной работы с различными контингентами школьников: одаренные и социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты и дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья и девиациями поведения, дети с зависимостью;
* оказывает адресную помощь обучающимся;
* как учитель-предметник участвует в психолого-медико-педагогических консилиумах;
* разрабатывает и реализует индивидуальные учебные планы (программы) по математике в рамках индивидуальных программ развития ребенка.

3.4. В рамках трудовой функции педагогической деятельности по реализации образовательных программ основного и среднего общего образования:

* формирует у учащихся общекультурную компетенцию и понимание места математики в общей картине мира;
* определяет на основе анализа образовательной деятельности обучающегося оптимальные (в том или ином предметном образовательном контексте) способы его обучения и развития;
* определяет образовательные занятия совместно с учащимся, его родителями (законными представителями) и другими участниками образовательных отношений;
* разрабатывает и реализует (при необходимости) индивидуальные образовательные маршруты и индивидуальные программы развития учащихся;
* планирует специализированную образовательную деятельность для класса и/или отдельных обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся школы;
* использует совместно с детьми иноязычные источники информации;
* осуществляет организацию олимпиад, конференций, математических турниров и игр в школе и др.

3.5. В рамках трудовой функции обучения предмету «Математика»:

* формирует способности учащихся общеобразовательного учреждения к логическому рассуждению и коммуникации, установки на использование этой способности, на ее ценность;
* обеспечивает уровень подготовки учащихся по математике, соответствующий требованиям ФГОС основного общего и среднего общего образования;
* формирует и развивает способности к постижению основ математических моделей реального объекта или процесса, готовности к применению моделирования для построения объектов и процессов, определения или предсказания их свойств;
* осуществляет формирование у обучающихся конкретных знаний, умений и навыков в области математики и информатики;
* формирует внутренние (мысленные) модели математической ситуации (включая пространственный образ);
* формирует у учеников умения проверять математическое доказательство, приводить опровергающий пример;
* формирует умения выделять подзадачи в задаче, перебирать возможные варианты объектов и действий;
* формирует и развивает умения пользоваться заданной математической моделью, в частности, формулой, геометрической конфигурацией, алгоритмом, оценивать возможный результат моделирования (например - вычисления);
* создает материальную и информационную образовательную среду, содействующую развитию математических способностей каждого ребенка и реализующей принципы современной педагогики в школе;
* формирует у обучающихся умения применять средства информационно-коммуникационных технологий в решении задачи там, где это эффективно;
* содействует формированию и развитию способностей преодолевать интеллектуальные трудности, решать принципиально новые задачи, проявлять уважение к интеллектуальному труду и его результатам;
* сотрудничает с другими учителями математики и информатики, физики, экономики, и других предметов в общеобразовательном учреждении;
* развивает инициативу учащихся школы по использованию математики;
* использует элементы информационной образовательной среды с учетом возможностей применения новых элементов такой среды, отсутствующих в школе;
* использует в работе с детьми информационные ресурсы, в том числе ресурсы дистанционного обучения, оказывает помощь школьникам в освоении и самостоятельном использовании этих ресурсов;
* содействует в подготовке обучающихся к участию в математических олимпиадах, конкурсах, интеллектуальных марафонах, шахматных турнирах и ученических предметных конференциях;
* оказывает содействие учащимся при подготовке исследовательских работ и проектов, помощь в подготовке к защите;
* формирует и поддерживает высокую мотивацию и развивает способности обучающихся к занятиям математикой, предоставляет им подходящие задания, осуществляет ведение кружков, факультативных и элективных курсов для желающих и эффективно работающих в них обучающихся;
* контролирует наличие у учеников тетрадей по математике, соблюдение установленного в школе единого орфографического режима;
* ведёт установленную документацию, осуществляет текущий контроль успеваемости и посещаемости на уроках, выставляет текущие оценки в классный журнал и дневники, своевременно сдаёт администрации отчётные данные;
* предоставляет информацию о дополнительном образовании, возможности углубленного изучения математики в других образовательных и иных организациях, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий;
* консультирует обучающихся по выбору профессий и специальностей, где особо необходимы знания математики;
* содействует формированию у детей позитивных эмоций от математической деятельности, в том числе от нахождения ошибки в своих построениях как источника улучшения и нового понимания;
* выявляет совместно с учащимися недостоверные и малоправдоподобные данные;
* ведет диалог с отдельными учащимися или классом в процессе решения задачи, выявления сомнительных мест, подтверждения правильности решения;
* формирует позитивное отношение со стороны всех обучающихся к интеллектуальным достижениям одноклассников независимо от абсолютного уровня этого достижения;
* формирует представления учеников о полезности знаний математики вне зависимости от избранной профессии или специальности.

3.6. Осуществляет образовательную деятельность, ориентированную на достижение планируемых результатов освоения обучающимися математики в соответствии с ФОП соответствующего уровня общего образования, на развитие личности и ее способностей, удовлетворение образовательных потребностей и интересов, на самореализацию и формирование самостоятельности и самосовершенствования.  
3.7. Согласно годовому плану работы принимает участие в педагогических советах, совещаниях, семинарах и внеклассных предметных мероприятиях, неделях математики, а также в школьном МО учителей математики и методических объединениях, проводимых вышестоящей организацией.  
3.8. Обеспечивает охрану жизни и здоровья детей во время образовательной деятельности, математических олимпиад, конкурсов, различных внеклассных предметных мероприятий.  
3.9. Информирует непосредственного руководителя (дежурного администратора) о каждом несчастном случае, принимает меры по оказанию первой помощи пострадавшим.  
3.10. Принимает участие в ГВЭ и ЕГЭ.  
3.11. Организует с коллегами проведение школьного этапа олимпиады по математике. Формирует сборные команды для участия в следующих этапах олимпиад по математике.  
3.12. Учителю математики запрещается:

* менять на свое усмотрение расписание занятий;
* отменять занятия, увеличивать или сокращать длительность уроков и перемен;
* удалять учеников с занятий.

3.13. Рассаживает детей с учетом их роста, наличия заболеваний органов дыхания, слуха и зрения. Для профилактики нарушений осанки во время занятий проводит соответствующие физические упражнения - физкультминутки. При использовании ЭСО во время занятий и перемен проводит гимнастику для глаз, а при использовании книжных учебных изданий - гимнастику для глаз во время перемен.  
3.14. При использовании ЭСО с демонстрацией обучающих фильмов, программ или иной информации, предусматривающих ее фиксацию в тетрадях обучающимися, не превышает продолжительность непрерывного использования экрана для учащихся 5-9-х классов - 15 минут, а также общую продолжительность использования интерактивной доски на уроке для детей старше 10 лет - 30 минут.  
3.15. Своевременно по указанию заместителя директора по УВР заполняет и предоставляет для согласования график проведения контрольных работ по математике.  
3.16. Готовит и использует при обучении дидактический материал и наглядные пособия.  
3.17. Осуществляет связь с родителями (лицами, их заменяющими), посещает по просьбе классных руководителей родительские собрания, оказывает консультативную помощь родителям учащихся (лицам, их заменяющим).  
3.18. В соответствии с графиком дежурства по школе дежурит во время перемен между уроками. Приходит на дежурство за 20 минут до начала уроков и уходит через 20 минут после их окончания.  
3.19. Строго соблюдает права и свободы детей, содержащиеся в Федеральном законе «Об образовании в Российской Федерации» и Конвенции ООН о правах ребенка, соблюдает этические нормы и правила поведения, является примером для школьников.  
3.20. Учитель математики соблюдает должностную инструкцию по профстандарту, Устав и Правила внутреннего трудового распорядка, трудовую дисциплину, режим времени работы и отдыха, требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии.  
3.21. Систематически повышает свой профессиональный уровень. Проходит аттестацию на соответствие занимаемой должности в порядке, установленном законодательством об образовании. Периодически проходит бесплатные медицинские обследования.  
3.22. Проходит в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, обучение мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа.  
3.23. Осуществляет контроль соблюдения Правил внутреннего распорядка обучающихся, включая соблюдение дисциплины на учебных занятиях и правил поведения в школе.  
3.24. Учитель математики исполняет иные обязанности, предусмотренные Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации».  
3.25. Осуществляет свою деятельность на высоком профессиональном уровне.

**4. Права**

Учитель математики имеет следующие права в пределах своей компетенции:  
4.1. Право на участие в управлении общеобразовательной организацией, в том числе в коллегиальных органах управления, в порядке, установленном Уставом.  
4.2. Право на участие в работе творческих групп, в обсуждении вопросов, относящихся к деятельности школы, в том числе через органы управления и общественные организации.  
4.3. На материально-технические условия, требуемые для выполнения ФРП по математике.  
4.4. На рабочее место, соответствующее государственным нормативным требованиям охраны труда и пожарной безопасности, условиям Коллективного договора.  
4.5. Свободно выбирать и использовать методики обучения математике, учебные пособия и материалы, соответствующие образовательным программам основного общего и среднего общего образования общеобразовательной организации.  
4.6. Участвовать в разработке программы развития школы, получать от администрации и классных руководителей сведения, необходимые для осуществления своей профессиональной деятельности.  
4.7. Давать обучающимся во время уроков математики, а также перемен обязательные распоряжения, относящиеся к организации занятий и соблюдению дисциплины, привлекать учеников к дисциплинарной ответственности в случаях и порядке, которые установлены Уставом и Правилами о поощрениях и взысканиях обучающихся.  
4.8. Знакомиться с проектами решений директора школы, которые касаются его непосредственной деятельности, с жалобами и другими документами, содержащими оценку его деятельности, давать по ним объяснения.  
4.9. Право на уважение человеческого достоинства, защиту от всех форм физического и психического насилия, оскорбления личности, на защиту профессиональной чести и достоинства, на справедливое и объективное расследование нарушения норм профессиональной этики.  
4.10. В целях защиты своих прав учитель математики самостоятельно или через своих представителей вправе:

* направлять в органы управления ОУ обращения о применении к обучающимся основного и среднего общего образования (кроме обучающихся с ОВЗ (ЗПР)), нарушающим и (или) ущемляющим права педагогического работника, дисциплинарных взысканий, подлежащие обязательному рассмотрению;
* обращаться в комиссию по урегулированию споров между участниками образовательных отношений;
* использовать не запрещенные законодательством Российской Федерации иные способы защиты прав и законных интересов.

4.11. Право на дополнительное профессиональное образование по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года. Аттестоваться на добровольной основе.  
4.12. На поощрения за добросовестное исполнение трудовых обязанностей, по результатам педагогической деятельности в соответствии с ТК РФ, Коллективным договором или Правилами внутреннего трудового распорядка, Уставом.  
4.13. Право на ежегодный основной удлиненный оплачиваемый отпуск, а также на длительный отпуск сроком до одного года не реже чем через каждые десять лет непрерывной педагогической работы в установленном порядке.  
4.14. Право на досрочное назначение страховой пенсии по старости в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и иные трудовые права, меры социальной поддержки, установленные федеральными законами и законодательными актами субъекта Российской Федерации, Уставом и Коллективным договором.  
4.15. Учитель математики имеет иные трудовые права, социальные гарантии и меры социальной поддержки, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами, Уставом школы, Коллективным договором и Правилами внутреннего трудового распорядка.

**5. Ответственность**

5.1. В предусмотренном законодательством Российской Федерации порядке учитель математики несет ответственность:

* за жизнь и здоровье обучающихся во время образовательной деятельности с ними;
* за реализацию не в полном объеме образовательных программ по математике в соответствии с учебным планом;
* за нарушение или незаконное ограничение права на образование и предусмотренных законодательством об образовании прав и свобод обучающихся, родителей (законных представителей) обучающихся, нарушение требований к организации и осуществлению образовательной деятельности;
* за неоказание первой помощи пострадавшему, не своевременное извещение или скрытие несчастного случая;
* за отсутствие должного контроля соблюдения обучающимися требований правил безопасного поведения в кабинете математики, несвоевременное проведение или не проведение инструктажей по правилам безопасности;
* за нарушение порядка действий при чрезвычайной ситуации и эвакуации.

5.2. За совершение дисциплинарного проступка, то есть неисполнение или ненадлежащее исполнение по вине учителя математики возложенных на него трудовых обязанностей, должностной инструкции, Устава и Правил внутреннего трудового распорядка, иных локальных нормативных актов, несет дисциплинарную ответственность в порядке, определенном трудовым законодательством Российской Федерации. Неисполнение или ненадлежащее исполнение обязанностей, предусмотренных частью 1 статьи 48 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ, учитывается при прохождении аттестации.  
5.3. За применение, в том числе однократное, методов воспитания, связанных с физическим и (или) психическим насилием над личностью ребенка, а также совершение иного аморального поступка учитель математики может быть освобожден от занимаемой должности в соответствии с Трудовым Кодексом Российской Федерации. Увольнение за данный поступок не является мерой дисциплинарной ответственности.  
5.4. За невыполнение требований охраны труда, несоблюдения правил пожарной безопасности, санитарно-гигиенических правил и норм организации образовательной деятельности учитель математики несет ответственность в пределах определенных административным законодательством Российской Федерации.  
5.5. За умышленное причинение общеобразовательной организации или участникам образовательных отношений материального ущерба в связи с исполнением (неисполнением) своих должностных обязанностей учитель математики несёт материальную ответственность в порядке и в пределах, определенных трудовым и (или) гражданским законодательством Российской Федерации.  
5.6. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления образовательной деятельности несет ответственность в пределах, определенных административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

**6. Связи по должности**

6.1. Продолжительность рабочего времени для учителя математики устанавливается исходя из сокращенной продолжительности рабочего времени не более 36 часов в неделю. Норма часов учебной (преподавательской) работы составляет 18 часов в неделю за ставку заработной платы и является нормируемой частью его педагогической работы. В рабочее время учителя математики включается учебная (преподавательская) и воспитательная работа, в том числе практическая подготовка обучающихся, индивидуальная работа с учащимися, научная, творческая и исследовательская работа, а также другая педагогическая работа, предусмотренная трудовыми (должностными) обязанностями.  
6.2. Во время каникул, не приходящихся на отпуск, учитель математики привлекается администрацией школы к педагогической, методической или организационной деятельности в пределах времени, не превышающего учебной нагрузки до начала каникул. График работы педагога во время каникул утверждается приказом директора.  
6.3. Заменяет уроки временно отсутствующих преподавателей на условиях почасовой оплаты и по тарификации. Заменяется на период временного отсутствия учителями математики или учителями, имеющими отставание по учебному плану в преподавании своего предмета в данном классе.  
6.4. Получает от директора и заместителей директора информацию нормативно-правового характера, систематически знакомится под подпись с соответствующими документами, как локальными, так и вышестоящих органов управления образования.  
6.5. Систематически обменивается информацией по вопросам, входящим в его компетенцию, с администрацией и педагогическими работниками, по вопросам успеваемости обучающихся – с родителями (лицами, их заменяющими).  
6.6. В своей деятельности взаимодействует с классными руководителями, педагогом-психологом, социальным педагогом, педагогом-библиотекарем, медицинским работником.  
6.7. Сообщает директору и его заместителям информацию, полученную на совещаниях, семинарах, конференциях непосредственно после ее получения.  
6.8. Принимает под свою персональную ответственность материальные ценности с непосредственным использованием и хранением их в кабинете математики в случае, если является заведующим учебным кабинетом.  
6.9. Информирует непосредственного руководителя о факте возникновения групповых инфекционных и неинфекционных заболеваний, заместителя директора по АХЧ – о недостатках в обеспечении образовательной деятельности, аварийных ситуациях в работе систем электроосвещения, отопления и водопровода.

**7. Заключительные положения**

7.1. Ознакомление учителя математики с настоящей должностной инструкцией, разработанной на основе профстандарта, осуществляется при приеме на работу (до подписания трудового договора).  
7.2. Один экземпляр должностной инструкции находится у работодателя, второй – у сотрудника.  
7.3. Факт ознакомления учителя математики с настоящей должностной инструкцией подтверждается подписью в экземпляре инструкции, хранящемся у директора школы, а также в журнале ознакомления с должностными инструкциями.  
7.4. Контроль исполнения данной должностной инструкции возлагается на заместителя директора по УВР общеобразовательной организации.

*Должностную инструкцию разработал: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*

*С должностной инструкцией ознакомлен (а), один экземпляр получил (а)  
«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*