

Аннотация

к рабочей программе по учебному курсу «Математика» 5 класс

Нормативно - правовые документы	<ul style="list-style-type: none">➤ Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 30.12.2021 г. № 472 - ФЗ).➤ Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»➤ «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.03.2021 №115➤ Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (вступает в силу с 1 сентября 2021 года)➤ Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 №858➤ Учебный план МБОУ гимназии №7 г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год
Реализуемый УМК	<ul style="list-style-type: none">➤ Математика, Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. Учебник для 5 класса в двух частях-М.: Просвещение, 2023➤ Методическое пособие 5-6 классы, Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. Учебник для 5 класса в двух частях-М.: Просвещение, 2023
Цели и задачи изучения предмета	<p>Программа раскрывает следующие цели учебного предмета: развитие личности школьника средствами математики, подготовка его к продолжению обучения и к самореализации в современном обществе.</p> <p>Достижение перечисленных целей предполагает решение следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ формирование мотивации изучения математики, готовности и способности учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории в изучении предмета;➤ формирование у учащихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;➤ формирование специфических для математики стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе, в частности, логического, алгоритмического и эвристического;➤ освоение в ходе изучения математики специфических видов деятельности, таких как построение математических моделей, выполнение инструментальных вычислений, овладение

	<p>символическим языком предмета и др.;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, графика, диаграммы, использовать компьютерные программы, Интернет при ее обработке; ➤ овладение учащимися математическим языком и аппаратом как средством описания и исследования явлений окружающего мира; ➤ овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения образования; ➤ формирование научного мировоззрения; ➤ воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Срок реализации программы	1 учебный год
Место учебного предмета в учебном плане	5 класс 6 часов в неделю, всего 204 часа

Аннотация

к рабочей программе по учебному курсу «Математика» 6 класс

Нормативно - правовые документы	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 04.08.2023) с изм. и доп., вступил в силу с 01.09.2023) ➤ Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» ➤ Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» ➤ Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» ➤ Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 №858 ➤ Учебный план МБОУ гимназии № 7 г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год
Реализуемый УМК	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Математика, Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. Учебник для 6 класса в двух частях-М.: Просвещение, 2023 ➤ Методическое пособие 5-6 классы, Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. Учебник для 5 класса в двух частях-М.: Просвещение, 2023
Цели и задачи изучения	Программа раскрывает следующие цели учебного предмета:

предмета	<ul style="list-style-type: none"> ➤ продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; ➤ развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики; ➤ подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира; ➤ формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации. <p>Достижение перечисленных целей предполагает решение следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ формирование мотивации изучения математики, готовности и способности учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории в изучении предмета; ➤ формирование у учащихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий; ➤ формирование специфических для математики стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе, в частности, логического, алгоритмического и эвристического; ➤ освоение в ходе изучения математики специфических видов деятельности, таких как построение математических моделей, выполнение инструментальных вычислений, овладение символическим языком предмета и др.; ➤ формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, графика, диаграммы, использовать компьютерные программы, Интернет при ее обработке; ➤ овладение учащимися математическим языком и аппаратом как средством описания и исследования явлений окружающего мира; ➤ овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения образования; ➤ формирование научного мировоззрения; ➤ воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Срок реализации программы	1 учебный год
Место учебного предмета в учебном плане	6 класс - 6 часов в неделю, всего 204 ч

Аннотация
к рабочей программе по учебному курсу «Математика» 7 класс

<p>Нормативно-правовые документы</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 30.12.2021 г. № 472 - ФЗ). — Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» — Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (вступает в силу с 1 сентября 2021 года) — Приказ Министерства Просвещения России от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» — Письмо Министерства Просвещения России от 03.03.2023 № 03-327 « О направлении информации»(вместе с « Методическими рекомендациями по введению федеральных основных образовательных программ» — Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 №858 — Учебный план МБОУ гимназии № 7 г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год — Рабочая программа основного общего образования Математика (базовый уровень) для 5-9 классов образовательных организаций 2021 год
<p>Реализуемый УМК</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Модуль «Алгебра» Алгебра-7:учебник/автор: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова, Просвещение, с 2022 год — Модуль «Геометрия» Геометрия:7-9 классы. Учебник/Л.С. Атанасян и др.– М.: Просвещение, с 2022. — Модуль «Вероятность и статистика» Теория вероятностей и статистика: 7-9 классы: учебное пособие И.Р.Высоцкий, И.В.Яценко; под ред И.В.Яценко.-3 изд., стер. – Москва: Просвещение, 2023. - 272 с
<p>Цели и задачи изучения предмета</p>	<p>Цели: развитие личности школьника средствами математики, подготовка его к продолжению обучения и к самореализации в современном обществе.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование мотивации изучения математики, готовности и способности учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории в изучении предмета;

	<ul style="list-style-type: none"> • построение математических моделей, выполнение инструментальных вычислений, овладение символическим языком предмета и др.; • формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, графика, диаграммы, использовать компьютерные программы; • овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения образования; • формирование научного мировоззрения; • знакомство с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства; • изучение основ комбинаторики; • знакомство с основами теории графов; • формирование понимания роли статистики как источника социально значимой информации; • заложение основы вероятностного мышления.
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	7 класс - 6 часов в неделю, всего 204 часа

Аннотация

к рабочей программе по учебному курсу «Математика» 8 класс

Учитель	Филонов Кирилл Евгеньевич, учитель математики, первая квалификационная категория
Нормативно - правовые документы	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 04.08.2023) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023); ➤ Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования". ➤ Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников" ➤ Приказ МБОУ гимназии №7 № 77 от 30.08.2023 г. «О внесении изменений в ОПООО в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования". ➤ Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" ➤ Учебный план МБОУ гимназии №7 г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год
Реализуемый УМК	Алгебра: 8 класс: учебник/ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., М.С. Якир – М.: Вентана-Граф, 2020 Геометрия: 8 класс: учебник/ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., М.С. Якир – М.: Вентана-Граф, 2019
Цели и задачи изучения предмета	<p>Цели: развитие личности школьника средствами математики, подготовка его к продолжению обучения и к самореализации в современном обществе.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ формирование мотивации изучения математики, готовности и способности, учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории в изучении предмета; ➤ построение математических моделей, выполнение инструментальных вычислений, овладение символическим языком предмета и др.; ➤ формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, графика, диаграммы, использовать компьютерные программы; ➤ овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения образования; ➤ формирование научного мировоззрения.
Срок реализации	1 учебный год

программы	
Место учебного предмета в учебном плане	8 класс – 5 часов в неделю, всего 170 часов

Аннотация
к рабочей программе по учебному курсу «Математика» 9 класс

Нормативно-правовые документы	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 04.08.2023) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023); ➤ Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования”. ➤ Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников" ➤ Приказ МБОУ гимназии №7 № 77 от 30.08.2023 г. «О внесении изменений в ОПООО в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования". ➤ Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования” Учебный план МБОУ гимназии №7 г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год
Реализуемый УМК	<p>Алгебра: 9 класс: учебник/ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., М.С. Якир – М.: Вентана-Граф, 2020</p> <p>Геометрия: 9 класс: учебник/ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., М.С. Якир – М.: Вентана-Граф, 2019</p>
Цели и задачи изучения предмета	<p>Программа раскрывает следующие цели учебного предмета: развитие личности школьника средствами математики, подготовка его к продолжению обучения и к самореализации в современном обществе.</p> <p>Достижение перечисленных целей предполагает решение следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ формирование мотивации изучения математики, готовности и способности учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории в изучении предмета; ➤ формирование у учащихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ формирование специфических для математики стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе, в частности, логического, алгоритмического и эвристического; ➤ освоение в ходе изучения математики специфических видов деятельности, таких как построение математических моделей, выполнение инструментальных вычислений, овладение символическим языком предмета и др.; ➤ формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, графика, диаграммы, использовать компьютерные программы, Интернет при ее обработке; ➤ овладение учащимися математическим языком и аппаратом как средством описания и исследования явлений окружающего мира; ➤ овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения образования; ➤ формирование научного мировоззрения; ➤ воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	9 класс – 5 часов в неделю, всего 170 часов