|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Математика |
| Класс | 5 |
| Нормативныедокументы | * Федеральный закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»(с изменениями и дополнениями);
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам основного общего и среднего общего образования»;
* концепции развития математического образования, утвержденной распоряжением Правительства от 24.12.2013 № 2506-р;
* Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева
* Учебный план МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева на 2022-2023 учебный год.
* Положение о рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, разрабатываемых в соответствии с обновленными ФГОС НОО и ООО.
 |
| Учебно-методическийкомплекс |  Программы общеобразовательных учреждений по математике 5-6 классы к учебному комплексу для 5-6 классов (автор Н.Я. Виленкин составитель Т.А. Бурмистрова\ – М: Просвещение», 2021. – с. 39-43).Учебник «Математика.5 класс», авт.Н.Я.Виленкин и др .Учебник для общеобразовательных учреждений.,М.:Просвещение . 2021. |
| Место учебного предмета в учебном плане | Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение математики в 5 классе отводится 170 часов из расчета 5 ч в неделю,  |
| Форма аттестации учебных результатов и достижений обучающихся | Формы аттестации учебных предметов и достижений обучающихся регламентируются Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. |
| Структура рабочей программы | 1.Титульный лист.2.Пояснительная записка.3.Содержание учебного предмета.4.Планируемые результаты освоения учебного предмета.5.Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных образовательных ресурсов.6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. |
| Предмет | Математика |
| Класс | 6 |
| Нормативныедокументы | * Федеральный закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»(с изменениями и дополнениями);
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам основного общего и среднего общего образования»;
* концепции развития математического образования, утвержденной распоряжением Правительства от 24.12.2013 № 2506-р;
* Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева
* Учебный план МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева на 2022-2023 учебный год.
* Положение о рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, разрабатываемых в соответствии с обновленными ФГОС НОО и ООО.
 |
| Учебно-методическийкомплекс |  Программы общеобразовательных учреждений по математике 5-6 классы к учебному комплексу для 5-6 классов (автор Н.Я. Виленкин составитель Т.А. Бурмистрова\ – М: Просвещение», 2021. – с. 39-43).Учебник «Математика.6 класс», авт.Н.Я.Виленкин и др .Учебник для общеобразовательных учреждений.,М.:Просвещение . 2021. |
| Место учебного предмета в учебном плане | Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение математики в 6 классе отводится 170 часов из расчета 5 ч в неделю,  |
| Форма аттестации учебных результатов и достижений обучающихся | Формы аттестации учебных предметов и достижений обучающихся регламентируются Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. |
| Структура рабочей программы | 1.Титульный лист.2.Пояснительная записка.3.Содержание учебного предмета.4.Планируемые результаты освоения учебного предмета.5.Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных образовательных ресурсов.6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. |
| Предмет | Алгебра |
| Класс | 7 |
| Нормативныедокументы | * Федеральный закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»(с изменениями и дополнениями);
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам основного общего и среднего общего образования»;
* концепции развития математического образования, утвержденной распоряжением Правительства от 24.12.2013 № 2506-р;
* Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева
* Учебный план МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева на 2022-2023 учебный год.
* Положение о рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, разрабатываемых в соответствии с обновленными ФГОС НОО и ООО.
 |
| Учебно-методическийкомплекс |  - Программы общеобразовательных учреждений: Алгебра.7-9 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова М.: Просвещение, 2021. рекомендованной Министерством образования и науки РФ.Учебник «Алгебра.7 класс», авт. Ю.Н.Макарычев,Н.Г.Миндюк и др под редакцией С.А.Теляковского. Учебник для общеобразовательных учреждений.М., Просвещение. 2021 г.  |
| Место учебного предмета в учебном плане | Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение алгебры в 7 классе отводится 102 часа из расчета 3 ч в неделю,  |
| Форма аттестации учебных результатов и достижений обучающихся | Формы аттестации учебных предметов и достижений обучающихся регламентируются Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. |
| Структура рабочей программы | 1.Титульный лист.2.Пояснительная записка.3.Содержание учебного предмета.4.Планируемые результаты освоения учебного предмета.5.Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных образовательных ресурсов.6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. |
| Предмет | Алгебра |
| Класс | 8 |
| Нормативныедокументы | * Федеральный закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»(с изменениями и дополнениями);
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам основного общего и среднего общего образования»;
* концепции развития математического образования, утвержденной распоряжением Правительства от 24.12.2013 № 2506-р;
* Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева
* Учебный план МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева на 2022-2023 учебный год.
* Положение о рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, разрабатываемых в соответствии с обновленными ФГОС НОО и ООО.
 |
| Учебно-методическийкомплекс |  - Программы общеобразовательных учреждений: Алгебра.7-9 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова М.: Просвещение, 2021. рекомендованной Министерством образования и науки РФ. Учебник «Алгебра.8 класс», авт. Ю.Н.Макарычев,Н.Г.Миндюк и др под редакцией С.А.Теляковского. Учебник для общеобразовательных учреждений.М., Просвещение. 2021 г.  |
| Место учебного предмета в учебном плане | Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение алгебры в 8 классе отводится 102 часа из расчета 3 ч в неделю,  |
| Форма аттестации учебных результатов и достижений обучающихся | Формы аттестации учебных предметов и достижений обучающихся регламентируются Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. |
| Структура рабочей программы | 1.Титульный лист.2.Пояснительная записка.3.Содержание учебного предмета.4.Планируемые результаты освоения учебного предмета.5.Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных образовательных ресурсов.6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. |
| Предмет | Алгебра |
| Класс | 9 |
| Нормативныедокументы | * Федеральный закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»(с изменениями и дополнениями);
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам основного общего и среднего общего образования»;
* концепции развития математического образования, утвержденной распоряжением Правительства от 24.12.2013 № 2506-р;
* Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева
* Учебный план МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева на 2022-2023 учебный год.
* Положение о рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, разрабатываемых в соответствии с обновленными ФГОС НОО и ООО.
 |
| Учебно-методическийкомплекс |  - Программы общеобразовательных учреждений: Алгебра.7-9 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова М.: Просвещение, 2021. рекомендованной Министерством образования и науки РФ. Учебник «Алгебра.9 класс», авт. Ю.Н.Макарычев,Н.Г.Миндюк и др под редакцией С.А.Теляковского. Учебник для общеобразовательных учреждений.М., Просвещение. 2021 г.  |
| Место учебного предмета в учебном плане | Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение алгебры в 9 классе отводится 102 часа из расчета 3 ч в неделю,  |
| Форма аттестации учебных результатов и достижений обучающихся | Формы аттестации учебных предметов и достижений обучающихся регламентируются Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. |
| Структура рабочей программы | 1.Титульный лист.2.Пояснительная записка.3.Содержание учебного предмета.4.Планируемые результаты освоения учебного предмета.5.Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных образовательных ресурсов.6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. |
| Предмет | Геометрия |
| Класс | 7 |
| Нормативныедокументы | * Федеральный закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»(с изменениями и дополнениями);
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам основного общего и среднего общего образования»;
* концепции развития математического образования, утвержденной распоряжением Правительства от 24.12.2013 № 2506-р;
* Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева
* Учебный план МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева на 2022-2023 учебный год.
* Положение о рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, разрабатываемых в соответствии с обновленными ФГОС НОО и ООО.
 |
| Учебно-методическийкомплекс |  - Программы общеобразовательных учреждений: Геометрия.7-9 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова М.: Просвещение, 2021. рекомендованной Министерством образования и науки РФ.-Учебник «Геометрия 7-9классы»,авт..А.В.Погорелов Учебник для общеобразовательных учреждений. М. Просвещение. 2021  |
| Место учебного предмета в учебном плане | Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение геометрии в 7 классе отводится 68 часов из расчета 2 ч в неделю,  |
| Форма аттестации учебных результатов и достижений обучающихся | Формы аттестации учебных предметов и достижений обучающихся регламентируются Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. |
| Структура рабочей программы | 1.Титульный лист.2.Пояснительная записка.3.Содержание учебного предмета.4.Планируемые результаты освоения учебного предмета.5.Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных образовательных ресурсов.6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Геометрия |
| Класс | 8 |
| Нормативныедокументы | * Федеральный закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»(с изменениями и дополнениями);
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам основного общего и среднего общего образования»;
* концепции развития математического образования, утвержденной распоряжением Правительства от 24.12.2013 № 2506-р;
* Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева
* Учебный план МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева на 2022-2023 учебный год.
* Положение о рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, разрабатываемых в соответствии с обновленными ФГОС НОО и ООО.
 |
| Учебно-методическийкомплекс |  - Программы общеобразовательных учреждений: Геометрия.7-9 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова М.: Просвещение, 2021. рекомендованной Министерством образования и науки РФ.-Учебник «Геометрия 7-9классы»,авт..А.В.Погорелов Учебник для общеобразовательных учреждений. М. Просвещение. 2021  |
| Место учебного предмета в учебном плане | Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение геометрии в 8 классе отводится 68 часов из расчета 2 ч в неделю,  |
| Форма аттестации учебных результатов и достижений обучающихся | Формы аттестации учебных предметов и достижений обучающихся регламентируются Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. |
| Структура рабочей программы | 1.Титульный лист.2.Пояснительная записка.3.Содержание учебного предмета.4.Планируемые результаты освоения учебного предмета.5.Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных образовательных ресурсов.6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Геометрия |
| Класс | 9 |
| Нормативныедокументы | * Федеральный закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»(с изменениями и дополнениями);
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам основного общего и среднего общего образования»;
* концепции развития математического образования, утвержденной распоряжением Правительства от 24.12.2013 № 2506-р;
* Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева
* Учебный план МОУ Богдашкинской средней школы имени Героя Советского Союза П.В.Лаптева на 2022-2023 учебный год.
* Положение о рабочих программах учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, разрабатываемых в соответствии с обновленными ФГОС НОО и ООО.
 |
| Учебно-методическийкомплекс |  - Программы общеобразовательных учреждений: Геометрия.7-9 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова М.: Просвещение, 2021. рекомендованной Министерством образования и науки РФ.-Учебник «Геометрия 7-9классы»,авт..А.В.Погорелов Учебник для общеобразовательных учреждений. М. Просвещение. 2021  |
| Место учебного предмета в учебном плане | Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение геометрии в 9 классе отводится 66 часов из расчета 2 ч в неделю,  |
| Форма аттестации учебных результатов и достижений обучающихся | Формы аттестации учебных предметов и достижений обучающихся регламентируются Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. |
| Структура рабочей программы | 1.Титульный лист.2.Пояснительная записка.3.Содержание учебного предмета.4.Планируемые результаты освоения учебного предмета.5.Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных образовательных ресурсов.6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. |