**Аннотация к рабочим программам по математике**

Рабочие программы по математике в Филиале МАОУ «Велижанская СОШ»-«СОШ с.Бухтал» на 2022 – 2023 учебный год составлены на основании следующих нормативно-правовых документов:

для 5-6 классов:

* Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 №1577;
* Авторская программа «Математика: программы: 5-9 классы/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Е.В.Буцко, М.:Вентана-Граф, 2014г.
* Учебный план муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Велижанская средняя общеобразовательная школа» на 2022-2023 учебный год.

для 7-9 классов:

по алгебре:

* Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 №1577;
* Программа. Алгебра. 7-9 классы. / авт.-сост. Т.А.Бурмистрова.- М.: Просвещение, 2020.
* Учебный план муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Велижанская средняя общеобразовательная школа» на 2022-2023 учебный год.

по геометрии:

* Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 №1577;
* Программа по геометрии к учебнику для 7-9 классов общеобразовательных школ автора Л.С. Атанасяна. Составитель Т.А. Бурмистрова. Москва Просвещение 2020 г.
* Учебный план муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Велижанская средняя общеобразовательная школа» на 2022-2023 учебный год.

для 10-11 классов:

по алгебре:

* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 .05. 2012 г № 413, в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 №613
* Авторская программа А. Г. Мордковича: Программа. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы/ авт.-сост. И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович.- М.: Мнемозина, 2014.
* Учебный план муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Велижанская средняя общеобразовательная школа» на 2022-2023 учебный год.

по геометрии:

* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 .05. 2012 г № 413, в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 №613
* Примерная программа общеобразовательных учреждений по геометрии 10-11 класс. К учебному комплексу для 10-11 класса, авторы Л.С.Атанасян и др. Составитель Т.А. Бурмистрова. Москва Просвещение 2020 г.
* Учебный план муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Велижанская средняя общеобразовательная школа» на 2022-2023 учебный год.

В соответствии с учебным планом МАОУ «Велижанская СОШ» на изучение

математики отводится:

в 5 классе – 170 часов, 5 часов в неделю;

в 6 классе – 170 часов, 5 часов в неделю;

по алгебре:

в 7 классе – 102 часа, 3 часа в неделю;

в 8 классе – 102 часа, 3 часа в неделю;

в 9 классе – 102 часа, 3 часа в неделю;

в 10 классе – 136 часов, 4 часа в неделю;

в 11 классе – 136 часов, 4 часа в неделю;

по геометрии:

в 7 классе – 68 часа, 2 часа в неделю;

в 8 классе – 68 часа, 2 часа в неделю;

в 9 классе – 68 часа, 2 часа в неделю;

в 10 классе – 68 часа, 2 часа в неделю;

в 11 классе – 68 часа, 2 часа в неделю

Для реализации рабочих программ по предмету «Математика», «Алгебра», «Геометрия» используются следующие учебники:

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | Учебники |
| 5 | «Математика 5 класс» Авт. учебника А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир.Издательство М.: Вентана-Граф, 2020 г. |
| 6 | «Математика 6 класс» Авт. учебника А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир.Издательство М.: Вентана-Граф, 2019 г. |
| 7 алгебра | «Алгебра 7 класс» Авт. учебника И.И. Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Мин- дюк, К. И. Нешков, С. Б. СувороваИздательство М.: Просвещение, 2020 г |
| 8 алгебра | «Алгебра 8 класс» Авт. учебника Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Мин- дюк, К. И. Нешков, С. Б. СувороваИздательство М.: Просвещение, 2020 г |
| 9 алгебра | «Алгебра 9 класс» Авт. учебника Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Мин- дюк, К. И. Нешков, С. Б. СувороваИздательство М.: Просвещение, 2020 г |
| 10-11 алгебра и начала анализа | «Алгебра и начала анализа» Авторы: Мордкович А. Г., Семенов П.В. Издательство: Мнемозина, 2020г. |
| 7-9 геометрия | «Геометрия 7-9 класс» Авт. учебника Л.Н. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. Издательство М.: Просвещение, 2019 г |
| 10-11 геометрия |  «Геометрия 10-11» Авт. учебника А.В.Атанасян Издательство М.: Просвещение, 2019 г |