**Аннотация к рабочим программам**
**по учебному предмету «Математика»**
**для 10-11 классов**
**базовый уровень**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» (предметной области «Математика и информатика») на углубленном уровне составлена для обучающихся 10 и 11 классов на основе авторских программ И.И. Зубаревой и А.Г. Мордковича по алгебре и Л.С. Атанасяна по геометрии.

Исходными документами для составления рабочих программ явились:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утверждён приказом Минобрнауки России № 413 от 17 мая 2012 года) с изменениями и дополнениями: №1645 от 29 декабря 2014 г., №1578 от 31 декабря 2015 г., №613 от 29 июня 2017 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://docs.edu.gov.ru/document/bf0ceabdc94110049a583890956abbfa/.
2. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з) [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://fgosreestr.ru/registry/primernaya-osnovnaya-obrazovatelnaya-programma-srednego-obshhego-obrazovaniya/.
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "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" [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://docs.edu.gov.ru/document/d6b617ec2750a10a922b3734371db82a/;
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.12.2020 № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254» [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://fpu.edu.ru/uploads/files/a2174f94875ee5f20b2e3b39caf5be15.pdf;
5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202012210122;

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» на базовом уровне является частью основной образовательной программы среднего общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения лицей №1 Тутаевского муниципального района, утверждённой приказом директора от 06.04.2018г. №100/01-09 «Об утверждении основной образовательной программы среднего общего образования».

Рабочая программа для базового уровня рассчитана на 204 часа в 10 классе и 204 часа в 11 классе (6 часов в неделю), ориентирована на использование следующего УМК:

1. Мордкович, А.Г. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровень). В 2 ч. Ч. 1 / А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. – 9-е изд., стереотип. – М: Мнемозина, 2020. – 455 с.: ил.. ISBN 978-5-346-045131-7.
2. Мордкович, А.Г. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровень). В 2 ч. Ч. 2 / [А.Г. Мордкович, и др.] под ред. А.Г. Мордковича. – 9-е изд., стереотип. – М: Мнемозина, 2020. – 3515 с.: ил.. ISBN 978-5-346-04514-4
3. Мордкович, А.Г. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровень). В 2 ч. Ч. 1 / А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. – 9-е изд., стереотип. – М: Мнемозина, 2020. – 319 с.: ил.. ISBN 978-5-346-045161-8
4. Мордкович, А.Г. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровень). В 2 ч. Ч. 2 / [А.Г. Мордкович, и др.] под ред. А.Г. Мордковича. – 9-е изд., стереотип. – М: Мнемозина, 2020. – 264 с.: ил.. ISBN 978-5-346-04517-8
5. Атанесян, Л.С. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / [Л.С. Атанесян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.]. - 5-е изд. – М: Просвещение, 2018. – 255 с.: ил.. – (МГУ – школе). - ISBN 978-5-09-053287-7.