Аннотация к рабочей программе курса по выбору
«Математика плюс»
для 10-11 классов

Рабочая программа курса по выбору «Математика плюс» для обучающихся 10 и 11 классов 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».

Исходными документами для составления рабочей программы явились:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
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);
3. 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»;
4. Основная образовательная программа среднего общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения лицей №1 Тутаевского муниципального района (утверждена приказом директора №100/01-09 от 06.04.2018 года);
5. Учебный план МОУ лицей №1;
6. Календарный учебный график МОУ лицей №1.

Рабочая программа курса по выбору «Математика плюс» рассчитана на 68 часов: 34 часа (1 час в неделю) в 10 классе и 34 часа (1 час в неделю) в 11 классе.

Рабочая программа составлена на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Рабочая программа разработана с целью обеспечения индивидуального и систематического сопровождения обучающихся при подготовке к единому государственному экзамену по математике и созданию условий для развития логического мышления, математической культуры и интуиции обучающихся посредством решения задач нетрадиционными методами.

Данная цель достигается через решение следующих задач:

1. расширить и углубить школьный курс математики;
2. актуализировать, систематизировать и обобщить знания обучающихся по математике;
3. формировать у обучающихся понимание роли математических знаний как инструмента, позволяющего выбрать лучший вариант действий из многих возможных;
4. развивать интерес к изучению математики;
5. расширить научный кругозор обучающихся;
6. обучить старшеклассников решению учебных и жизненных проблем, способам анализа информации, получаемой в разных формах;
7. формировать понятие о математических методах при решении сложных математических задач.