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

Рабочая программа курса по выбору «Математика для гуманитариев» 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 для гуманитариев» 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.

Главная цель предлагаемой программы заключается не только в подготовке к единому государственному экзамену по математике, и в овладении определённым объёмом знаний, готовых методов решения нестандартных задач, но и в том, чтобы научить самостоятельно мыслить, творчески подходить к любой проблеме.

Цели курса:

- Закрепление теоретических знаний и развитие умения применять полученные знания при решении нестандартных задач в других дисциплинах.
- Расширить базовый уровень для сдачи ЕГЭ в связи с тем, что многие обучающиеся собираются сдавать ЕГЭ профильного уровня по математике.

Задачи курса:

- Способствовать формированию устойчивого интереса к предмету.
- Обеспечить усвоение обучающимися наиболее общих приемов и способов решения задач.
- Развивать умение самостоятельно анализировать и решать задачи по образцу и в незнакомой ситуации.
- Формировать и развивать аналитическое и логическое мышление.