

## Аннотация к рабочей программе по финансовой математике

### Предмет – алгебра

#### 7-9 классы

Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none"><li>– Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273 «Об образовании в Российской Федерации».</li><li>– Приказа Минобробразования России от 5 марта 2004 года № 1089 (редак. от 31.01.2012) «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».</li><li>– Примерной программы основного (общего) образования по математике (письмо Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.07.2005 г. № 03-1263).</li><li>– Приказ Минобробразования России от 9 марта 2004 №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74).</li><li>– Приказ министерства образования Оренбургской области от 27.07.2016 № 01-21/1987 «О формировании учебных планов образовательных организаций Оренбургской области в 2016-2017 учебном году».</li><li>– Положения МОАУ «Гимназия №7» (полного дня) о рабочей программе по предмету для обучающихся по ФКГОС, утвержденного приказом № 123 – ОД от 29 апреля 2015 года.</li></ul>
Реализуемый УМК '	
Цели и задачи изучения предмета	развивать интерес к предмету, интеллект, логику мышления; расширить знания учащихся в области экономики и математики; сформировать первоначальные навыки разрешения жизненных ситуаций экономического характера; показать необходимость математики как учебной дисциплины; профориентация
Срок реализации программы	3года
Место учебного предмета в учебном плане	7класс- 35 часов (1час в неделю) 8 класс-35часов (1час в неделю) 9 класс-34 часов (1час в неделю)
Результаты освоения учебного предмета (требования к выпускнику)	В результате изучения программы элективного курса «Финансовая математика» обучающиеся получают: Знания: <ul style="list-style-type: none"><li>- основы экономической теории, задачи и закономерности;</li><li>- основные категории экономики: товар, деньги, прибыль, финансы и т. д.;</li><li>- природу и суть экономических процессов;</li><li>- правила ведения персональной экономики;</li><li>- основы банковского дела: производительность труда, рентабельность, налоги, инфляция;</li><li>- внутренние и внешние тенденции нашей страны.</li></ul> Умения: <ul style="list-style-type: none"><li>- планировать собственный бюджет;</li><li>- рассчитывать заработную плату, налоги, кредиты;</li></ul>

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- выбирать оптимальный способ погашения кредита и форму кредита;</li><li>- сравнивать прибыльность;</li><li>- работать с таблицами, графиками, анализировать полученные данные;</li><li>- объяснять, какой математический аппарат является основой для содержания конкретной экономической задачи или ситуации.</li></ul> |
|--|---|

Навыки:

- решать основные задачи на вычисление прибыли, себестоимости, рентабельности, величины налога, простых и сложных процентов;
- принятия экономических решений в повседневной жизни;
- пользования услугами банков и различными платёжными средствами.