

# МБОУ «Гимназия»

*Буданова Вера Витальевна –  
учитель математики  
высшей категории*



Элективный курс  
(предпрофильная подготовка)

## **Математика В ЭКОНОМИКЕ**

*г.Протвино, сентябрь 2016г.*

- ❖ сформировать собственный взгляд на выбор профиля дальнейшего обучения;
- ❖ **научить:**
  - ✓ строить математическую модель для описания экономических процессов;
  - ✓ представлять результаты в наглядной форме

- ✓ **обучать решению учебных и жизненных проблем способом анализа информации;**
- ✓ **формировать понятие об экономико-математических методах;**
- ✓ **рассмотреть практическое применение математических знаний в современном мире;**
- ✓ **помочь учащимся в выборе профессии.**

- ✓ Экономика в окружающем нас мире
- ✓ Математическое моделирование
- ✓ Производство, рентабельность и производительность труда
- ✓ Функции в экономике
- ✓ Системы уравнений и рыночные отношения
- ✓ Проценты и банковские расчеты
- ✓ Защита проектов

# Курс имеет практическую направленность

## Формы занятий:

- лекции,*
- семинары,*
- практикумы,*
- деловые игры,*
- защита рефератов,*
- презентация проектов и другие.*