

# **Профильное направление: Технологический (математика, физика, информатика)**

## **Профильные классы - 10, 11**

### **Математика**

Исторически сложились две стороны математического образования: практическая и духовная, связанная с мышлением человека.

*Основная задача* обучения математике в школе – прочное и сознательное овладение учащимися системой математических знаний и умений, достаточных для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.

Углубленное изучение математики вместе с решением этой задачи предусматривает формирование у учащихся устойчивого интереса к предмету, выявление и развитие их математических способностей, ориентацию на профессии, связанные с математикой.

### **Физика**

Физика как учебный предмет в средней школе открывает исключительные возможности для развития познавательных и творческих способностей учащихся. *Углубленное изучение физики* предполагает в основном не изучение новых явлений, а более глубокое и полное рассмотрение тех же явлений, которые изучаются в основном курсе физики, знакомство с практическими применениями изученных явлений, для будущей профессиональной деятельности учащихся.

### **ИВТ**

Информатика — предмет, востребованный во всех видах профессиональной деятельности и различных траекториях продолжения обучения. Подготовка по этому предмету на углубленном уровне обеспечивает эту потребность, наряду с фундаментальной научной и общекультурной подготовкой в данном направлении.

## **Учителя технологического профиля**

**Математика - Жукова Надежда Александровна**

**Физика – Кунина Ольга Владимировна**

**Информатика – Плеханова Анна Аркадьевна**