Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Ботовский центр образования школа»

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено: | Утверждено: |
| Педсовет от 29.08.2024 № 1 | Приказ от 29.08.2024 № 385  Директор Т.А. Крупнова |

**Рабочая программа курса внеурочной деятельности**

**«Математический практикум»**

**для 10 класса**

Учитель: Жолобенко А.Б.

д. Ботово

2024-2025 уч. год

**Аннотация**

Современные тенденции по модернизации среднего образования направлены на создание в старших классах различных профилей. Такие преобразования диктуются в первую очередь социальным заказом общества, который ставит перед школой задачу: дать учащемуся полное среднее образование и помочь ему в профессиональном выборе. Программа курса предназначена для учащихся 10 класса. Курс рассчи­тан на 34 часа.

Программа курса направлена на развитии математического мышления и творче­ской активности учащихся. Ориентируя школьников на поиски красивых, изящных реше­ний математических задач, учитель тем самым способствует эстетическому воспитанию учащихся и повышению их математической культуры. В процессе решения целесообразно чётко различать четыре ступени:

1. изучения условия задачи;
2. поиск плана решения и его составление;
3. оформление найденного решения;
4. изучение полученного решения - критический анализ результата решения и отбор полезной информации.