**Аннотация к рабочей программе по предмету**

**«Математический практикум»**

**10-е классы**

1. Рабочая программа **по учебному предмету** **«Математический практикум»** для обучающихся 10 -11 классов составлена на основе:

* Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в действующей редакции.
* Авторской программы по учебному предмету «Алгебра и начала анализа» для общеобразовательных организаций, разработанной А. Г. Мерзляком, В. Б. Полонским, М. С. Якиром, Д. А. Номировским, 10-11 класс – М.: «Вентана-Граф», 2017, и примерной программы по учебному предмету «Геометрия» для общеобразовательных организаций, составитель Т. А. Бурмистрова, реализующих программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 30 августа 2019 г. № 1.
* Основной общеобразовательной программы СОО МАОУ СОШ №58.
* Положения о рабочей программе МАОУ СОШ № 58.

2. Изучение математики на базовом уровне направлено на достижение следующих ***целей:***

* формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
* овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно - научных дисциплин, для продолжения образования;
* развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования;
* воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, понимания значимости математики для общественного прогресса.

3. **Место учебного предмета «Математика» (базовый уровень) в учебном плане.**

Учебный план МАОУ СОШ № 58 в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предусматривает изучение учебного предмета «Математический практикум» предметной области «Математика» в объёме 34 часа в год.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Класс |  | Количество часов в неделю | Количество часов в год |
|  | 10 | 1 | 34 |
| Итого |  | 1 | 34 |

**Структура программы.**

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математический практикум».
2. Содержание учебного предмета «Математический практикум».
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы (раздела).