

Аннотация
к рабочей программе специального курса
по математике «Математический практикум»
для 8 класса

1. Рабочая программа по «Математическому практикуму» составлена на основе:

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1644, от 31 декабря 2015 г. № 1577 и приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 712 и от 08 ноября 2022 г. № 955);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- федеральной рабочей программы по учебному предмету «Алгебра», «Геометрия» (базовый уровень) для 5-9 классов образовательных организаций;
- основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «ЦО №4» ФГОС 2010 с изменениями, приказ № 84-ОД от 31.08.2023 г.;
- УМК по «Алгебре» под редакцией Ю.Н.Макарычева.

2. Цели и задачи учебной дисциплины:

Развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике;

формирование научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе;

развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения.

3. Количество часов на изучение дисциплины в соответствии с учебным планом:

всего: 17 часов, 1 час в неделю, во 2 полугодии.

4. Учебно-тематический план

№ п/п	Тема	Количество часов
1	Числа и вычисления	7
2	Алгебраические выражения	
3	Уравнения и неравенства	5
4	Функции	2
5	Геометрия	3
ИТОГО		17

5. Периодичность промежуточной аттестации: по четвертям.