УТВЕРЖДЕНО
решением педагогического совета
от 30 августа 2022 года протокол №1
Председатель _____ /Топка Н.И./
подпись руководителя ОУ

Краснодарский край Калининский район станица Старовеличковская

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение –

средняя общеобразовательная школа №5

Программа
внеурочной деятельности
«Математическая грамотность»

Уровень образования- 6-й класс
Количество часов: всего 17 часов, 1 час в неделю

Составитель: Хуснутдинова Ольга Владимировна

2022-2023

Планируемые результаты освоения программы

Предметные и метапредметные результаты:

- находить и извлекать математическую информацию в различном контексте.

Личностные результаты:

- оценивать содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей; формулировать собственную позицию по отношению к прочитанному;
- объяснять гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей;
- оценивать финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и обязанностей гражданина страны.

Содержание курса

Раздел 1. Математика в повседневной жизни. Математика как средство оптимизации повседневной деятельности человека: в устройстве семейного быта, в семейной экономике, при совершении покупок, выборе товаров и услуг, организации отдыха и др.

Раздел 2. Математика и общество. Применение математических знаний при осуществлении основных обязанностей гражданина: при получении основного общего образования, в повседневной жизни, в т.ч. для соблюдения законов РФ и уплате налогов, в бережном отношении к природе и др.

Раздел 3. Математика и профессии. Применение математики для формирования позитивного отношения к труду, интереса к осуществлению различных видов деятельности, осознания своих интересов и профессиональной направленности личности. Демонстрация возможностей математики для оптимизации решения профессионально ориентированных задач.

Раздел 4. Математика как язык науки. Использование математического языка для количественной обработки различной информации. Описание и интерпретация различных процессов и явлений окружающего мира на языке математики. Формирование познавательного интереса учащихся к использованию математического языка для осуществления учебно-исследовательской деятельности.

Учебно - тематический план

№ темы/раздела	***Название раздела/темы***	***Всего часов***	*В том числе:*	
			На теоретическую часть	*На практическую часть*
Раздел 1				
1.	Ремонт моей комнаты	*2*	*0,5*	*1,5*
2.	Покупки	*2*	*0,5*	*1,5*
3.	Карманные расходы	*2*	*0,5*	*1,5*
4.	Коммунальные платежи	*2*	*0,5*	*1,5*
5.	Увлечения	*2*	*0,5*	*0,5*
Раздел 2				
6.	Права человека	*1*	*1,5*	*0,5*
7.	Охрана окружающей среды	*1*	*0,5*	*0,5*
8.	Межкультурная коммуникация	*1*	*0,5*	*0,5*
Раздел 3				
9.	Демонстрация возможностей использования математического аппарата в профессиональной деятельности	*2*	*0,5*	*1,5*
Раздел 4				
10	Использование математического аппарата для описания процессов и явлений в различных областях деятельности	*2*	*0,5*	*1,5*
Итого		*17*	*6*	*11*