

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Веселовская средняя общеобразовательная школа» городского округа Судак

Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «Математическая грамотность» в 10 классе, 2023-2024 учебный год

Название программы	Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Математическая грамотность»	
Класс	10 класс	
Количество часов	34 часа (1 час в неделю)	
Составитель	Павлык Е.А.	
Цели курса	<p align="center">- развитие функциональной грамотности учащихся 10 класса как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию.</p> <p align="center">Программа нацелена на развитие: способности человека формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах. Эта способность включает математические рассуждения, использование математических понятий, процедур, фактов и инструментов, чтобы описать, объяснить и предсказать явления. Она помогает людям понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину (математическая грамотность).</p> <p align="center">Программа предполагает поэтапное развитие различных умений, составляющих основу функциональной грамотности.</p>	
Структура	1. Водное занятие. Представление данных в виде таблиц. Простые и сложные вопросы.	4
	2. Представление данных в виде диаграмм. Простые и сложные вопросы.	4
	3. Построение мультипликативной модели с тремя составляющими.	4
	4. Задачи с лишними данными.	4
	5. Решение типичных задач через систему линейных уравнений.	4
	6. Количественные рассуждения, связанные со смыслом числа, различными представлениями чисел, изяществом вычислений, вычислениями в уме, оценкой разумности результатов	4
	7. Решение стереометрических задач	6
	8. Вероятностные, статистические явления и зависимости.	4

