

РАССМОТРЕНО
МК учителей - предметников
Щербатых С.В.
Протокол № 1
от 01.09.2023г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ «ЦО № 2»
Семина Г.А.
Приказ № 14
от 01.09.2023г.

Аннотация к РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

элективного курса «Математика в задачах» для обучающихся 5 - 9 классов

Рабочая программа составлена сроком на пять лет на основе:

- Обновлённых ФГОС ООО (утвержденному приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021. № 287)
- ФОП основного общего образования
- Федеральной рабочей программы основного общего образования МАТЕМАТИКА (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций), (институт стратегии развития образования – федеральное государственное бюджетное научное учреждение), Москва – 2023г.
- Учебного плана МБОУ «ЦО № 2».

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

5 класс	Математика (в 2 частях), 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023
6 класс	Математика (в 2 частях), 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023
7 класс	- Алгебра, 7 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство, 2023 - Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие Геометрия 7–9 класс Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2023
8 класс	- Алгебра, 8 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 - Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие Геометрия 7–9 класс Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2023
9 класс	Алгебра, 9 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2020 - Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие Геометрия 7–9 класс Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2020

Основными задачами рабочей программы являются:

- Обеспечение выполнения учителем требований обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- Выполнение учебного плана по предмету.

Определение места учебного предмета:

Классы	Предмет/курс	5	6	7	8	9
Количество часов в неделю	Математика в задачах	1	1	1	1	0,5
Количество часов по учебному плану		34	34	34	34	17
Контрольные работы		0	0	0	0	0
Практические работы		0	0	0	0	0

Учебно-тематический план:**5 класс**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1.	Введение. (1 час)	1		
Раздел 2.	Задачи на натуральные числа (12 часов)	12		
Раздел 3.	Задачи на дроби (6 часов)	6		
Раздел 4.	Задачи на проценты (9 часов)	9		
Раздел 5.	Комбинированные задачи (5 часов)	5		
Раздел 6.	Итоговое занятие – игра «Восхождение на вершину знаний» (1 час)	1		
Итого по разделу		34	0	0

6 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1.	Текстовые задачи и техника их решения.	4		
Раздел 2.	Задачи на дроби и проценты.	9		
Раздел 3.	Задачи на движение.	7		
Раздел 4.	Задачи на зависимость между компонентами.	7		
Раздел 5.	Задачи на сплавы, смеси и растворы.	7		
Итого по разделу		34	0	0

7 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1.	Повторение курса математики 5-6 класса	1		
Раздел 2.	Решение текстовых задач	3		
Раздел 3.	Линейная функция.	3		
Раздел 4.	Треугольники.	4		
Раздел 5.	Системы двух линейных уравнений с двумя переменными.	3		
Раздел 6.	Параллельные прямые.	2		
Раздел 7.	Степень с натуральным показателем и ее свойства. Одночлены. Операции над одночленами.	3		
Раздел 8.	Соотношения между сторонами и углами треугольника.	4		
Раздел 9.	Многочлены. Операции над многочленами. Разложение многочленов на множители.	7		

Раздел 10.	Итоговое повторение курса математики 7 класса.	4		
Итого по разделу		34	0	0

8 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1.	Числа и вычисления	11		
Раздел 2.	Выражения и преобразования	11		
Раздел 3.	Уравнения и неравенства	7		
Раздел 4.	Функции	4		
Итого по разделу		34	0	0

9 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1.	Алгебра	10		
Раздел 2.	Геометрия	7		
Итого по разделу		17	0	0

Автор программы: Струкова К.И., учитель математики, СЗД