

РАССМОТРЕННО
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 по внеурочной деятельности «Развиваем логику и мышление» для учащихся 6 класса

Рабочая программа составлена сроком на один года на основе

- Обновлённых ФГОС ООО (утвержденному приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021. № 287)
- Федеральной рабочей программе ООО МАТЕМАТИКА (для 5-9 классов образовательных организаций), Москва 2022, институт стратегии развития образования РАО;
- Учебного плана МБОУ «ЦО № 2».

Рабочая программа ориентирована на использование литературы:

1. Сборник развивающих задач по математике для учащихся 5-6 классов/ Совайленко В.К., Лебедева О.В. – Ростов-на-Дону: Легион, 2010.
2. Математический тренинг: Развиваем комбинационные способности. Книга для учащихся/ Зайкин М.И. – М.: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2010.
3. Развиваем геометрическую интуицию: Книга для учащихся 5 – 9 классов общеобразовательных учреждений./ Зайкин М.И. – М.: Просвещение; ВЛАДОС, 2009.
4. Фарков А.В. Готовимся к олимпиадам по математике: учеб.-метод. пособие/А.В. Фарков.- 4-е изд., стереотип.-М.: Издательство «Экзамен», 2011.
5. Занимательная математика. 5-11 классы. (Как сделать уроки математики нескучными)/ Авт.- сост. Т.Д. Гаврилова.- Волгоград: Учитель, 2009.
6. Математические кружки в школе 5-8 классы/Фарков А.В.- М.: Айрис-пресс, 2010.
7. Старинные занимательные задачи./ Олехник С.Н., Нестеренко Ю.В., Потапов М.К. – М.: «Вита-Пресс», 2008.

8. Нестандартные задачи по математике/ Галкин Е.В. – М.: Просвещение, 2000

Определение места учебного предмета:

Классы		6
Предмет/курс		
Количество часов в неделю	Развиваем логику и мышление	1
Количество часов по учебному плану		34
Контрольные работы		0
Диктант		
Тестирование		
Изложение		
Сочинение		
Практические работы		0

Учебно-тематический план:

6 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1.	Введение	1		
Раздел 2.	Развиваем навыки.	9		
Раздел 3.	В мире чисел	9		
Раздел 4.	Наглядная геометрия	3		
Раздел 5.	Арифметическая смесь	8		
Раздел 6.	Элементы комбинаторики и теория вероятности	2		
Раздел 7.	Подведение итогов	2		
Итого по разделу		34	0	0

Автор программы: Иванова Т.Н., учитель физики и математики