

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЛИЦЕЙ №20**

357560, Ставропольский край, г. Пятигорск, пос. Горячеводский ул. Ленина 55

Тел./факс (8-879-3)31-27-11

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ

для учащегося 7 класса

2024 – 2025 учебный год.

(декабрь-февраль)

Составитель:

Бершаккая Людмила Викторовна,

учитель математики

Пятигорск– 2024

Индивидуальный образовательный маршрут - это образовательная программа, направленная на ликвидацию пробелов в знаниях по алгебре и геометрии учащегося 7 А класса

учащийся много занятий пропускает по болезни. В результате чего образовались пробелы в знаниях, которые привели к получению неудовлетворительных оценок за 2 четверть 2024-2025 учебного года. Встала задача ликвидации пробелов путем организации дополнительных занятий по математике.

Цели создания ИОМ:

устранить пробелы в знаниях по алгебре и геометрии, провести беседу с родителями с целью создания условий для более успешного изучения пропущенного и неусвоенного материала и сдачи необходимых тем курса алгебры и геометрии.

Задачи ИОМ:

1. Устранить пробелы в знаниях за 1 и 2 четверть по алгебре и геометрии.
2. Оказать психологическую помощь ребёнку, развить его личностные и интеллектуальные способности.
3. Научить его самостоятельно работать с учебником, с интернет-ресурсами, получать необходимые знания.

Родители слабо заинтересованы в изучении дочерью алгебры и геометрии, понимают необходимость получения образования, но не слабо представляют пути устранения пробелов в знаниях по изученным темам, считая, что ребенок должен самостоятельно преодолевать трудности.

Расписание занятий: учитывая индивидуальные особенности учащегося, учебную нагрузку, по согласованию с родителями, завучем по учебной части.

№ п/п	Название темы	Мероприятия по устранению пробелов в знаниях		Формы контроля по каждой теме	Дата проведения	Анализ проведённой работы (результативность)
		Используемый учебный материал, источники	Сроки проведения (указать период)			
	Алгебра					
1	Упрощение буквенных выражений. Приведение подобных слагаемых. Нахождение значения буквенного выражения.	Ю.Н. Макарычев Сборник дидактических материалов. 7 класс. Работы на сайте РЭШ	04.03 занятие, 11.03, 18.03 (самост. изучение)	Самостоятельная Работа №1	18.03	
2	Раскрытие скобок.	Ю.Н. Макарычев Сборник дидактических материалов 7 класс. Работа на сайте РЭШ	25.03 занятие, 01.04 08.04 (Самостоятельная подготовка)	Самостоятельная работа №2	08.04	
3	Решение линейных уравнений.	Ю.Н. Макарычев Сборник дидактических материалов 7 класс.	15.04 занятие, 22.04 29.04 самостоятельная работа	Самостоятельная работа	29.04	
5	Свойства степени с натуральным показателем.	Ю.Н. Макарычев Сборник дидактических материалов	04.03-11.04	Самостоятельная работа	11.04	
	Геометрия					
3	Смежные и вертикальные углы. Свойство углов. Решение задач.	Сборник дидактических материалов к	18.03.-25.03	Тест	25.03	

		учебнику Атанасяна Геометрия 7-9				
4.	Треугольники. Построение, обозначение.	Сборник дидактических материалов к учебнику Атанасяна Геометрия 7-9	22.04.-29.04	Практическая работа.	29.04	
5	Первый признак равенства треугольников.	Сборник дидактических материалов к учебнику Атанасяна Геометрия 7-9	13.05-20.05	Самостоятельная работа. Решение задач на доказательство.	20.05	

Система отслеживания и оценивания результатов:

Учет знаний и умений осуществляется через:

- 1) Тетрадь для самостоятельных работ и для занятий с учителем с фиксированием тем, предусмотренных для разбора.
- 2) Схема самоанализа, по индивидуальному образовательному маршруту на начало занятий и на окончание занятий.
 1. Какие цели я поставил перед собой в начале занятий? (Что я хотел?)
 2. Удалось ли мне реализовать задуманное? (Что я сделал для достижения цели?)
 3. Какова эффективность моих действий? (Чему научилась? Что необходимо еще сделать?)
- 3) Лист учета выполненных заданий.
- 4) Мониторинг усвоения требований к знаниям и умениям по изученным темам.

№	Темы по предмету	Отметка учителя об усвоении	Уровень усвоения темы, заполняет ученик(+,+,-,-)	Примечание

Материал для проведения самостоятельных проверочных работ по усвоению пропущенных тем курса алгебры 7 и геометрии 7.

Методическое обеспечение

1. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А., Алгебра, 7 класс, Акционерное общество "Издательство "Просвещение";
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ 7 КЛАСС Дидактические материалы по алгебре для 7 класса/Звавич Л.И., Кузнецова Л.В., Суворова С.Б., -М., Просвещение, 2015г
3. Самостоятельные и контрольные работы по математике для 7 класса/ Ершова А. П., Голобородько В.В., -М., Илекса, Дидактические материалы
4. Геометрия ,7-9: Учебник для общеобразовательных учреждений/ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.-14-е изд.-М: Просвещение,2016
5. Геометрия. Тематические тесты. 7 класс/ Т.М.Мищенко, А.Д.Блинов.- 2-е издание.-М: Просвещение.
6. Контрольно-измерительные материалы. Геометрия: 7 класс/ Сост. Н.Ф. Гаврилова.-М:Вако.
<https://infourok.ru/konkrs>,
<https://uchi.ru/teachers/stats/main>
<https://znanio.ru>
<https://www.yaklass.ru>
<https://znanika.ru>

ГЕОМЕТРИЯ. ДИДАКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.

1. Геометрия ,7-9: Учебник для общеобразовательных учреждений/ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.-14-е изд.-М: Просвещение
2. Геометрия. Тематические тесты. 7 класс/ Т.М.Мищенко, А.Д.Блинов.- 2-е издание.-М: Просвещение
3. Контрольно-измерительные материалы. Геометрия: 7 класс/ Сост. Н.Ф. Гаврилова.-М:Вако