

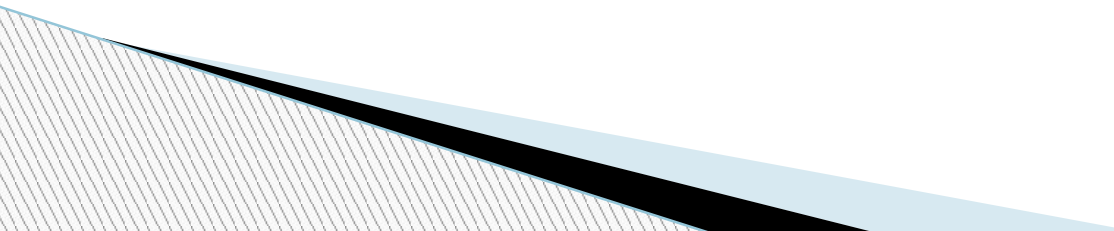
Календарно- тематический план (КТП)

ИОСО



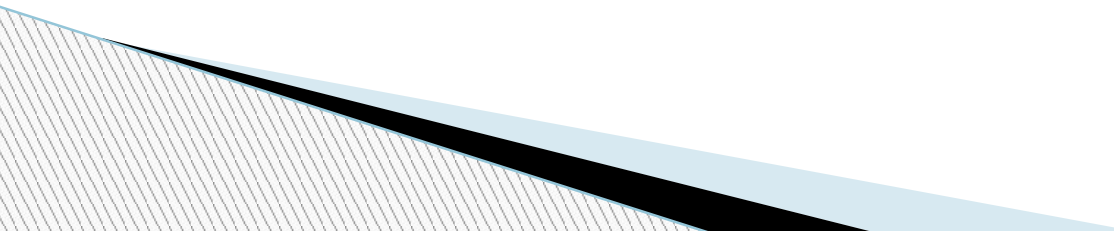
Календарно-тематический план

В рамках каждого урока, каждой темы или раздела учебного курса учителю необходимо руководствоваться трехуровневой психологической закономерностью организации обучения:

- **понимание,**
 - **усвоение,**
 - **применение.**
- 

Классы	Доля учебного времени (в %) на изучение нового материала	Доля учебного времени (в %) на самостоятельную работу
5 и вновь вводимые предметы	по мере готовности школьников к успешной организации самостоятельной работы	
6	70	30
7	60	40
8-9	50	50
в классах компенсирующего обучения	60	40
10-11 (смешанный по успеваемости состав учащихся)	40	60
10-11 (сильный по успеваемости состав учащихся)	30	70

Обязательные структурные компоненты КТП

- Даты
 - Тема раздела
 - Тема урока
 - Количество часов
 - Перечень умений и навыков обязательного усвоения (ЗУНы)
 - Перечень универсальных учебных действий (Приложение 1)
 - Форма изучения
 - Контроль
 - Оборудование. Дидактические средства
- 

№ урока	Тема урока	Тип урока	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки обучающихся	Контроль	Оборудование, дидактические средства	Дата проведения	
							План	Факт

Глава V. Формулы сокращенного умножения (20 часов)

§ 12. Квадрат суммы и квадрат разности. (5 уроков)

1/1	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	Лекция	Квадраты и суммы разности двух выражений	<p><u>Знать</u> формулировку квадрата суммы и квадрата разности двух выражений, куба суммы и разности двух выражений.</p> <p><u>Уметь</u> применять формулы квадрата суммы и квадрата разности, формулы для разложения трехчлена на множители, преобразовывать выражения в квадрат суммы.</p> <p><u>Уметь</u> определять цель и проводить рефлексию своей деятельности, планировать свою деятельность, самостоятельно выбирать уровень усвоения материала</p> <p><u>Уметь</u> работать в паре, проводить контроль и оценку процесса и результатов деятельности, работать по методике ВОЗ, ВТ</p>	Фронтальный опрос		03.02.11	
2/2	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	Лабораторное занятие	Формула квадрата суммы и квадрата разности		Эпизодический		07.02.11	
3/3	Возведение в куб суммы и разности двух выражений	Комбинированное занятие	Куб суммы и разности двух выражений		Взаимоконтроль	Карточки ВОЗ	09.02.11	
4/4	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	Комбинированное занятие	Формулы квадрата суммы и квадрата разности		Взаимоконтроль	Карточки ВОЗ	10.02.11	
5/5	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	Лабораторное занятие	Формулы квадрата суммы и квадрата разности		Самостоятельная работа	Карточки с вариантами с.р.	14.02.11	