

Название урока и класс:	Арифметическая прогрессия, 9 класс.		
Цели:	Познакомиться с арифметической прогрессией и формулой ее общего члена.		
Планируемые результаты:	Обучающиеся познакомятся с понятием арифметической прогрессии и ее свойствами, формулой n -ого члена арифметической прогрессии, с помощью которой смогут находить любой член арифметической прогрессии и выяснять, является ли конкретное число членом данной прогрессии.		
Этапы урока	Время (мин.)	Деятельность учителя	Ссылки на карточки Учи.ру
Организационный момент	4	<p>Приветствует детей, проверяет готовность к уроку, настраивает их на работу, переключает на занятие.</p> <p>На доске стоит разобрать те вопросы по домашнему заданию, которые возникли у нескольких учеников и не занимают много времени. Остальные вопросы можно разобрать в перерыве или в конце занятия в частном порядке.</p> <p>Если вопросов по домашнему заданию нет, то можно спросить как делать тот или иной номер, узнать ход решения, освежить в памяти формулировки.</p> <p>Откройте тетради, запишите число и «Классная работа».</p>	
Актуализация знаний	5	<p>Давайте вспомним;</p> <p>-что называется числовой последовательностью;</p> <p>-какие способы задания числовой последовательности вам знакомы;</p> <p>какой способ задания последовательности называется</p>	

		рекуррентным	
Самоопределение к деятельности	3	Сформулируйте тему сегодняшнего урока. Сегодня мы познакомимся с особой формой числовой последовательности- арифметической последовательности и ее свойствами.	
Введение понятия: арифметическая прогрессия	4	Работа с заданиями Учи.ру на интерактивной доске. Обучающиеся формулировали определение арифметической прогрессии и записали.	https://uchi.ru/teachers/hometasks/4643585
Работа по теме урока	3	Хорошо. Мы сейчас сформулировали определение арифметической прогрессии. Какими же свойствами она обладает. Попробуйте сформулировать. Обучающиеся сформулировали и записали свойства арифметической прогрессии. Работа с карточками Учи.ру.	https://uchi.ru/teachers/hometasks/4643586
Введение понятия: формула n-ого члена	3	Отлично. Продолжим знакомиться с нашей темой. Работа с заданиями Учи.ру на интерактивной доске. Обучающиеся вывели основную формулу и записали.	https://uchi.ru/teachers/hometasks/4643587
Работа по теме урока	3	Работа с карточками Учи.ру.	https://uchi.ru/teachers/hometasks/4643588

Физкультминутка	3		
Закрепление материала	5	Замечательно. Теперь давайте возьмем планшеты и каждый самостоятельно выполнит задания.	https://uchi.ru/teachers/hometasks/4643589
Подведение итогов урока	3	<p>Что нового вы сегодня узнали на уроке, чем занимались, что запомнилось?</p> <p>Что было непонятно?</p> <p>Какое задание было самым сложным для вас?</p> <p>Какие слова и определения вы узнали сегодня на уроке?</p> <p>Сформулируйте вопрос по сегодняшнему занятию и задайте его соседу по парте.</p>	https://uchi.ru/teachers/hometasks/4643590
Домашнее задание		Стр. 84-89	