

Изработила: _____, училиште _____

Почеток на неделата: број на час: 39		датум:	Тема: Тригонометриски функции од остар агол Наставна единица: Вежби Вредност на тригонометриски функции од 30, 45 и 60			Клас	
Време	Цели на учење	Критериуми за успех	Активности		Ресурси	Доказ за постигнување	
			Опис	Форми и техники			
10 мин	- Да знае за тригонометриските функции од остар агол: синус, косинус, тангенс и котангенс - Да ги знае табличните вредности за тригонометриските функции од остар агол	Ученикот треба да - знае за тригонометриските функции од остар агол: синус, косинус, тангенс и котангенс - ги знае табличните вредности за тригонометриските функции од остар агол	Замолете ги учениците да ги искажат на вредностите на тригонометриски функции од 30° , 45° и 60°		З Бура на идеи	Однапрет подготовки реченици	Набљудување, прашања, одговор, дискусија
30 мин	- Да ги согледува врските меѓу тригонометриски функции од ист агол - Да може да решава правоаголен триаголник	- ги согледува врските меѓу тригонометриски функции од ист агол - може да решава правоаголен триаголник	Преку дискусија со учениците наставникот задава задачи со кои се вежба одредување на вредностите на тригонометриски функции од 30° , 45° и 60° . Учениците работат во парови или групи од по четворица. Решенијата се презентираат на табла.		П,Г Метод на чекање	Однапрет подготовки задачи	Набљудување, прашања, одговор, дискусија
Организација Детали за диференцијација/ групи/ улога на возрасен (поврзано со активностите)			Забелешки / можности за проширување/ домашна работа			Клучна терминологија	
Вовед: Организирана е целата паралелка, притоа наставникот бара учениците да ги искажат вредностите на тригонометриски функции од 30° , 45° и 60° . Учениците, кои се организирани во парови или групи од по четворица, добиваат задачи за примена на вредностите на тригонометриски функции од 30° , 45° и 60° , решенијата се презентираат на табла			Проширување на знаењата на учениците кои завршиле: Домашна работа: Задачи од учебник стр. Зад			вредностите на тригонометриски функции од 30° , 45° и 60°	