

Изработила: _____, училиште _____

Почеток на неделата: број на час: 45		датум:	Тема: Тригонометриски функции од остар агол Наставна единица: Задачи од примена на тригонометриски функции		Клас	
Време	Цели на учење	Критериуми за успех	Активности		Ресурси	Доказ за постигнување
			Опис	Форми и техники		
10 мин	- Да ги согледува врските меѓу тригонометриски функции од ист агол - Да може да решава правоаголен триаголник - Да знае за менување на тригонометриските функции	Ученикот треба да - ги согледува врските меѓу тригонометриски функции од ист агол - може да решава правоаголен триаголник - знае за менување на тригонометриските функции	Замолете ги учениците да размислат и одговорот на следниве прашања: Како се пресметува периметар на правоаголник? Што е трапез? Кој трапез е рамнокрак? Што претставува висината повлечена кон основата кај рамнокрак триаголник?	З Бура на идеи	Однапрет подготовки реченици	Набљудување, прашања, одговор, дискусија
30 мин			Наставникот задава задачи и притоа во дискусија со учениците ги наоѓа врските и посочува на кој начин со примена на тригонометриските функции кај правоаголен триаголник може да се стигне до решение. Наставникот задава задачи за - Паралелограми - Рамнокрак триаголник - Рамнокрак трапез - Задачи од секојдневието	П Знам сакам да научам 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 ги замолува учениците да размислат и одговорот на поставените прашања. Преку дискусија со учениците, кои се организирани во парови, се презентираат примери во кои се применува тригонометриска функција, по презентација на учениците им се задава пример кој тие треба во меѓусебна дискусија да го решат и решението да се презентира на табла..			Проширување на знаењата на учениците кои завршиле: Домашна работа: Задачи од учебник стр. Зад		Примена на тригонометриски функции	