

Изработила: _____, училиште _____

Почеток на неделата: _____ датум: _____ број на час: 62			Тема: Алгебарски рационални изрази Наставна единица: Најголем заеднички делител. Најмал заеднички содржател			Клас
Време	Цели на учење	Критериуми за успех	Активности		Ресурси	Доказ за постигнување
			Опис	Форми и техники		
05 мин	- да одредува НЗС и НЗД за два и повеќе полиноми - да стекнува навики за упорност, точност и уредност во работата	Ученикот треба да - одредува НЗС и НЗД за два и повеќе полиноми - стекнување навики за упорност, точност и уредност во работата	Наставникот ги замолува учениците да одредат делители на два дадени броја на пр. НЗД(12,18) и на два дадени мономи на пр. НЗД($6x^3y^2, 9x^5y^3$)	3 Бура на идеи	Однапред подготовени реченици	Набљудување, прашања, одговор, дискусија
30 мин			Во дискусија со учениците, наставникот презентира постапка за одредување на НЗД на два и повеќе полиними, потоа наставникот задава задачи со кои учениците ќе ја извежбаат постапката за одредување на НЗД на два и повеќе полиними. Во дискусија со учениците кои работат во парови, наставникот презентира постапка за одредување на НЗС на два и повеќе полиними, потоа наставникот задава задачи со кои учениците ќе ја извежбаат постапката за одредување на НЗС на два и повеќе полиними	П, 3 Знам сакам да научам	Однапред подготовени задачи	Набљудување, прашања, одговор, дискусија
05 мин				3 Знам сакам да научам		прашања, одговор,
Организација Детали за диференцијација/ групи/ улога на возрасен (поврзано со активностите)			Забелешки / можности за проширување/ домашна работа			Клучна терминологија
Вовед: Организирана е целата паралелка, при што во дискусија, наставникот ги замолува учениците да одредат НЗД на два броја и два монома. Во првиот дел Во дискусија со учениците се презентира постапка за одредување на НЗД на два и повеќе полиноми, потоа учениците во парови добиваат задачи за вежбање на постапката за одредување на НЗД на полиноми.			Проширување на знаењата на учениците кои завршиле: Домашна работа: Задачи од учебник стр. Зад.			НЗД на полиноми НЗС на полиноми

Изработила: _____, училиште _____

Во вториот дел Во дискусија со учениците се презентира постапка за одредување на НЗС на два и повеќе полиноми, потоа учениците во парови добиваат задачи за вежбање на постапката за одредување на НЗС на полиноми.