

Изработила: \_\_\_\_\_, училиште \_\_\_\_\_

Почеток на неделата: број на час: 32		датум:	Тема: Геометриски фигури во рамнина Наставна единица: Вежби Примена на вектори		Клас	
Време	Цели на учење	Критериуми за успех	Активности		Ресурси	Доказ за постигнување
			Опис	Форми и техники		
10 мин	- да ги дефинира и идентификува вектори, колинеарни вектори и еднакви вектори - да собира вектори, разложува вектор на две компоненти и множи вектор со број	Ученикот треба да - дефинира и идентификува вектори, колинеарни вектори и еднакви вектори - собира вектори, разложува вектор на две компоненти и множи вектор со број - применува вектори при решавање на практични задачи	Наставникот ги заолува учениците да дефинираат вектор, појаснат колинеарност на вектори, збир на вектори, разлика на вектори, производ на вектор и реален број	З Бура на идеи	Учебник Однапрет подготвени реченици	Набљудување, прашања, одговор, дискусија
30 мин	- да применува вектори при решавање на практични задачи	- собира вектори, разложува вектор на две компоненти и множи вектор со број - применува вектори при решавање на практични задачи	Наставникот ги задава задачите со кои се вежба примената на вектори во докажување на тврдења. Учениците меѓусебно си помагаат и решенијата се презентираат на табла	П, Г <b>Знам сакам да научам</b> Метод на чекање	Компјутер Однапрет подготвени задачи	Набљудување, прашања, одговор, дискусија
<b>Организација Детали за диференцијација/ групи/ улога на возрасен ( поврзано со активностите)</b>			<b>Забелешки / можности за проширување/ домашна работа</b>		<b>Клучна терминологија</b>	
<p><b>Вовед:</b> Организирана е целата паралелка со која се врши повторување за вектор, колинеарност на вектори, збир на вектори, разлика на вектори, производ на вектор и реален број.</p> <p>Преку илустративни методи учениците се запознаваат со практичната примена на векторите во докажување на дадени тврдења, учениците се организирани во парови или во групи од по четворица, решенијата од работата се презентира на табла,</p>			<p><b>Проширување на знаењата на учениците кои завршиле:</b></p> <p><b>Домашна работа:</b> Задачи од учебник стр. Зад</p>		Примена на вектори во докажување на тврдења,	