

## Технологическая карта урока

Предмет «геометрия»

Класс 8 Урок № 1

Тема урока                      Понятие вектора

Цель изучения темы знакомство с понятием вектора

### I. Планируемые результаты

Предметные	Метапредметные (регулятивные)
Дать понятие вектора научить изображать векторы, откладывать от точки вектор , равный данному .	<i>Ученик научится:</i> Составлять план работы
	<i>Ученик получит возможность научиться:</i> Работать в паре , планировать работу и самостоятельно принимать решение

### II. Ход урока

Этап урока	Содержание задания	Вид формируемого РУУД	Организационная форма выполнения (индивидуальная, парная, групповая)	Примечание
Сообщение темы урока	Тема нашего урока «Понятие вектора» Работать над темой будем по плану. <b>Что такое план?</b> (ответы учеников записываются на доске, затем	планирование	Парная работа Каждый ученик выполняет задание самостоятельно затем с соседом по парте обсуждают выполненное задание , договариваются между собой ,вносят изменения и дополнения	

	<p>корректируются, чтобы выйти на определение: «План-это намеренный порядок, последовательность выполнения действий или работы для достижения определенной цели»  Зачем нужен план?  Сейчас составим план изучения темы. Работать будем сначала самостоятельно, затем в парах , затем обсудим всем классом</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Найти нужный параграф в учебнике</li> <li>2. Указать время выполнения задания</li> <li>3. Прочитать пункты учебника, для каждого пункта указать <ul style="list-style-type: none"> <li>А) основные понятия</li> <li>Б)определения</li> <li>В) примеры равных векторов, сонаправленных векторов, противоположно направленных, коллинеарных векторов. (выполнить рисунки) 20мин.</li> </ul> </li> </ol> <p>Учитель ведет беседу и на доске записываются основные понятия темы, и определения, которые нашли</p>		<p>после обсуждения</p>	
--	---	--	-------------------------	--

Подведение итогов урока	Вернемся к нашему плану. Назовите какие пункты плана мы реализовали сегодня, а что нам следует рассмотреть на следующем уроке		Коллективная работа	
Домашнее задание	Подготовить материал по теме , опираясь на пункты плана , изученные на уроке		Индивидуальное выполнение	