Урок 9 клас

Тема уроку : Прямокутна система координат

Тип уроку : Комбінований

Мета уроку : Розглянути поняття прямокутної системи координат , координат точки на площині сформувати вміння будувати точки за їх координатами та знаходити їх координати на площині .

Хід уроку

1. Орг. момент ( привітання)
2. Показати учням фрагмент з фільму «Границі прстору історія математики» ВВС до

6мин10 с. Одночасно роздати учням дидактичний матеріал.





1. Постановка мети , цілей та задач уроку визначити їх на дошці

* Прямокутна система координат
* Координата точки на площині
* Побудова точки за координатами
* Визначення координат точки на площині

1. Розповісти о координатній площині на основі презентації
2. Постановка Д.з.

|  |  |
| --- | --- |
| **Етапи заняття** | **Діяльність учителя.** |
| 1. Орг. момент. Постанова мети та теми уроку | Організовує клас для роботи, перевіряє готовність до заняття учнів. |
| 2. Активізація пізнавальної діяльності учнів | Роздає дидактичні картки під час показу фільму |
|  |  |
| 3.Пояснення нового матеріалу. | Учитель (демонструє малюнки на мультимедійному екрані) при цьому пояснюючи кожен елемент |
| 4 Навчальна самостійна робота | Після кожного пояснення учні заповнюють дидактичні картки |
|  |  |
| 5. Закріплення | Учні по черзі розповідають які дії необхідно провести в тому чи іншому випадку |
| 6. Рефлексія | Просить підвести підсумок заняття одному з учнів. |
| 7. Домашнє завдання | **§ 3 п. 8**  **№ 285**  **№287**  **№290** |