

КООРДИНАТНА ПЛОЩИНА

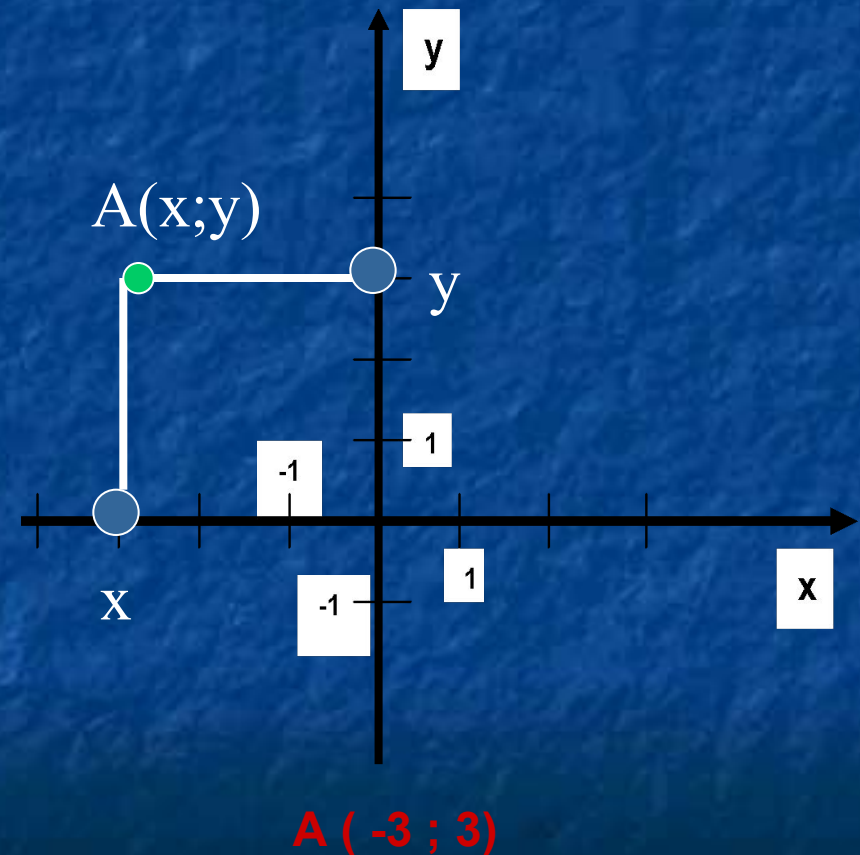
МАТЕМАТИКА
6 клас

Прямокутна система координат



Алгоритм побудови точки $A(x;y)$ в прямокутній системі координат

- На вісі абсцис знайти точку \underline{x} .
- Через неї провести пряму, перпендикулярну вісі абсцис.
- На вісі ординат знайти точку \underline{y} .
- Через неї провести пряму, перпендикулярну вісі ординат.
- Точка перетину проведених прямих є шукана точка A з координатами $(x; y)$
- Які координати має точка A ?



Дом. Завдання Накресліть в зошиті систему координат, взявши за одиничний відрізок 1 клітинку.

Відмітьте точки:

1	$(0;4)$	$(2;7)$	$(4;4)$	$(6;5)$
2	$(5;2)$	$(8;3)$	$(5;-2)$	$(8;-2)$
3	$(5;-4)$	$(2;-5)$	$(-1;-4)$	$(-4;-2)$
4	$(-1;-2)$	$(-4;3)$	$(-1;2)$	$(-2;5)$
5	$(0;4)$			

Дом.завд.

Побудуйте малюнок по точкам

1	(2;1)	(2;3)	(0;2)	(-1;4)	(-2;2)	(-3;4)	(-11;2)
2	(-10;0)	(-8;0)	(-6;-3)	(-3;-3)	(-2;-6)	(2;-7)	(2;-4)
3	(4;-5)	(5;-3)	(8;-3)	(9;-1)	(12;0)	(4;2)	(2;1)