

# Игра «Морской бой»

Файл Игра

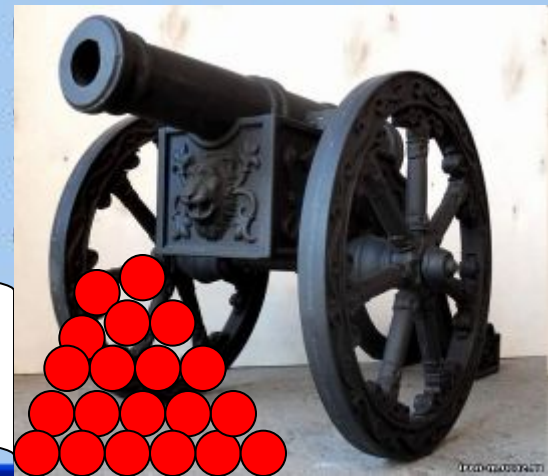
|    | А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З | И | К |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  |   |   |   |   | ■ | ■ |   |   |   |   |
| 2  |   | ■ |   |   |   |   |   | ■ |   |   |
| 3  |   | ■ |   |   |   | ■ |   |   | ■ |   |
| 4  |   | ■ |   |   |   |   |   |   | ■ |   |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6  |   |   |   |   | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |   |
| 7  |   | ■ |   | ■ |   |   |   |   |   |   |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9  |   |   | ■ |   | ■ | ■ |   |   |   | ■ |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   | ■ |   |



- Однопалубных убито 0
- Двупалубных убито 0
- Трехпалубных убито 0
- Четырехпалубных убито 0



Определите координаты выстрелов

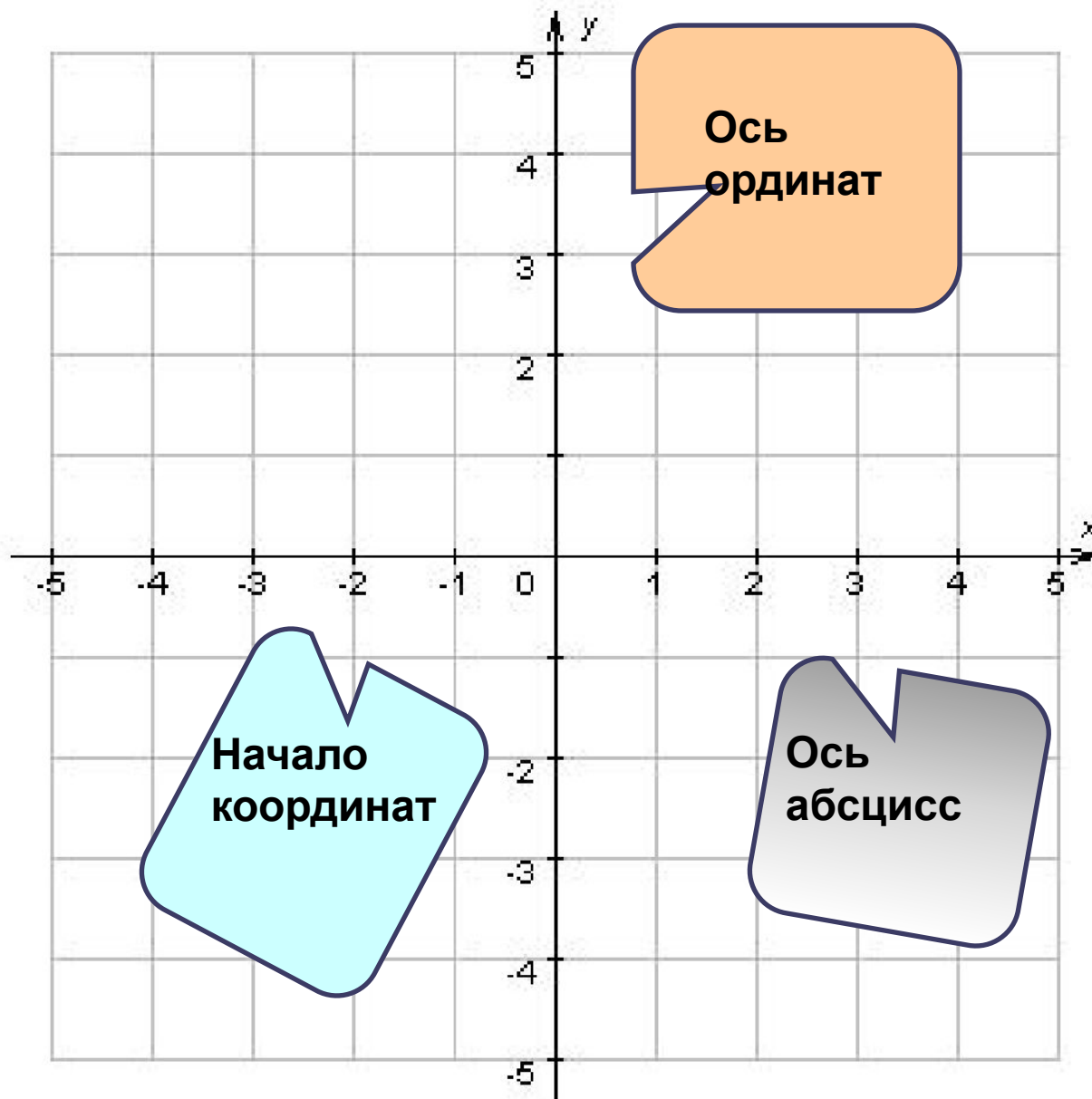


# Рене Декарт

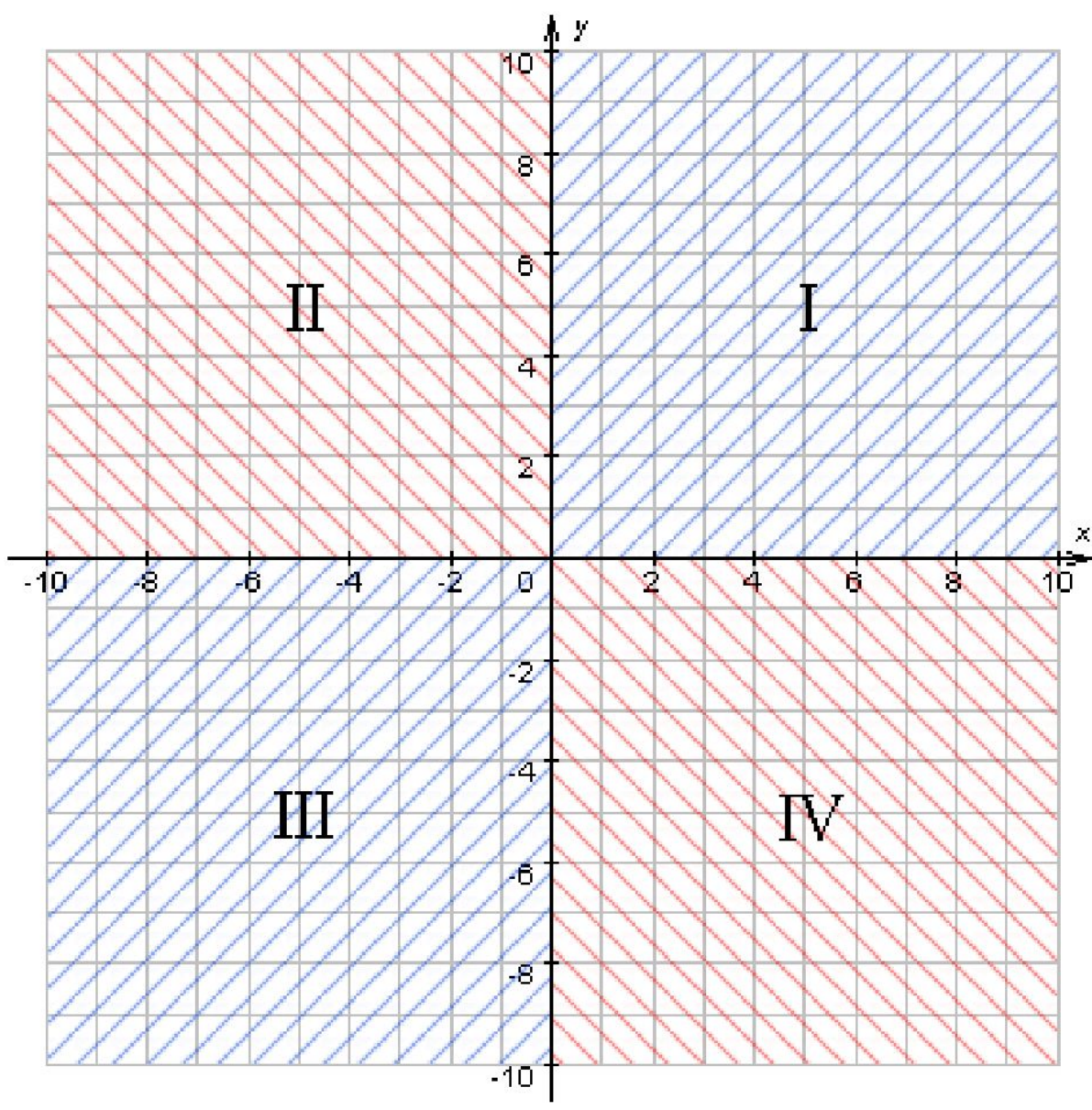


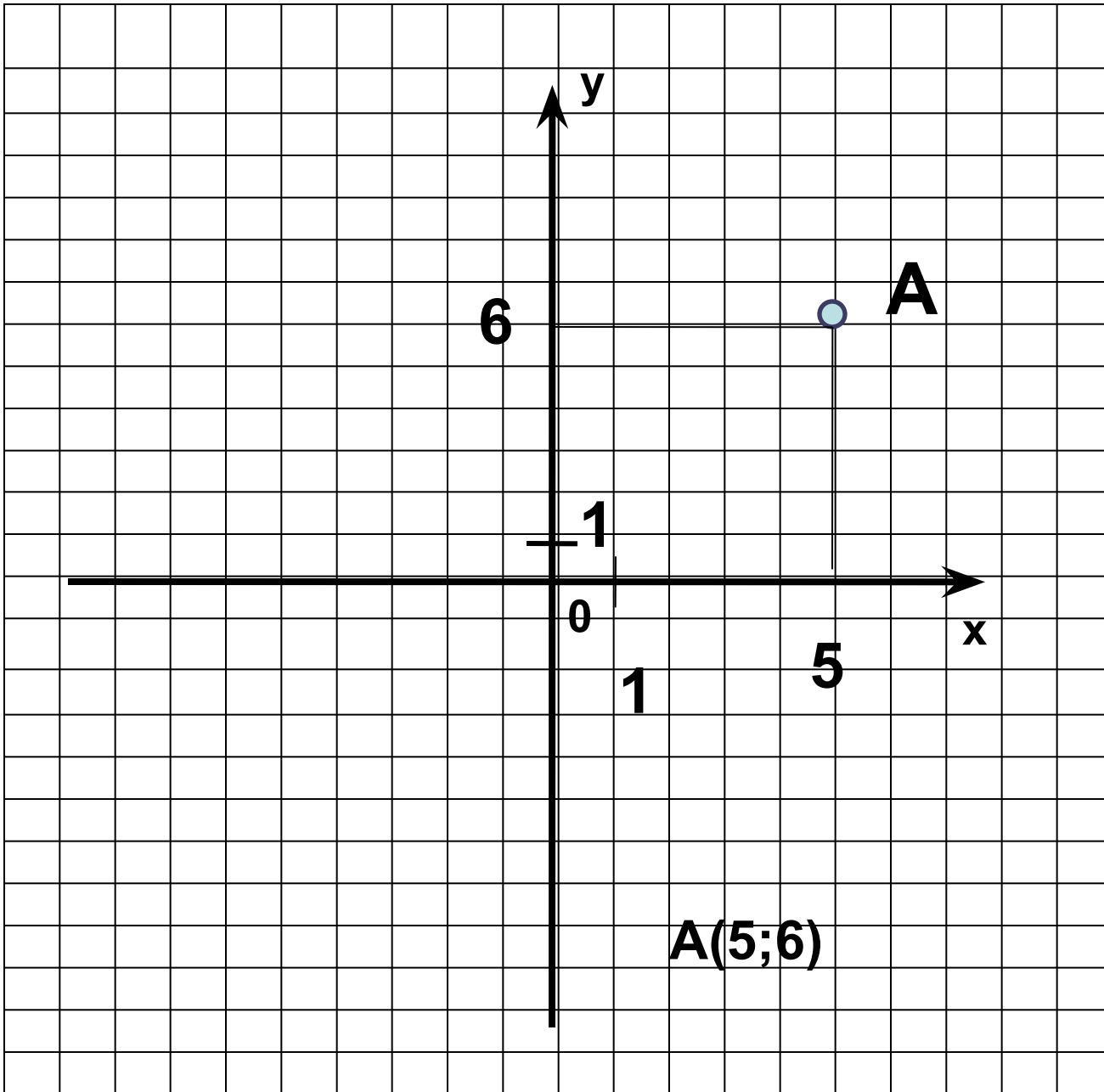
Декарт (Descartes) Рене французский философ и математик. Происходил из старинного дворянского рода. Образование получил в иезуитской школе Ла Флеш в Анжу. В начале Тридцатилетней войны служил в армии, которую оставил в 1621; после нескольких лет путешествий переселился в Нидерланды (1629), где провёл двадцать лет в уединённых научных занятиях. В 1649 по приглашению шведской королевы Кристины переселился в Стокгольм, где вскоре умер

# Координатная плоскость

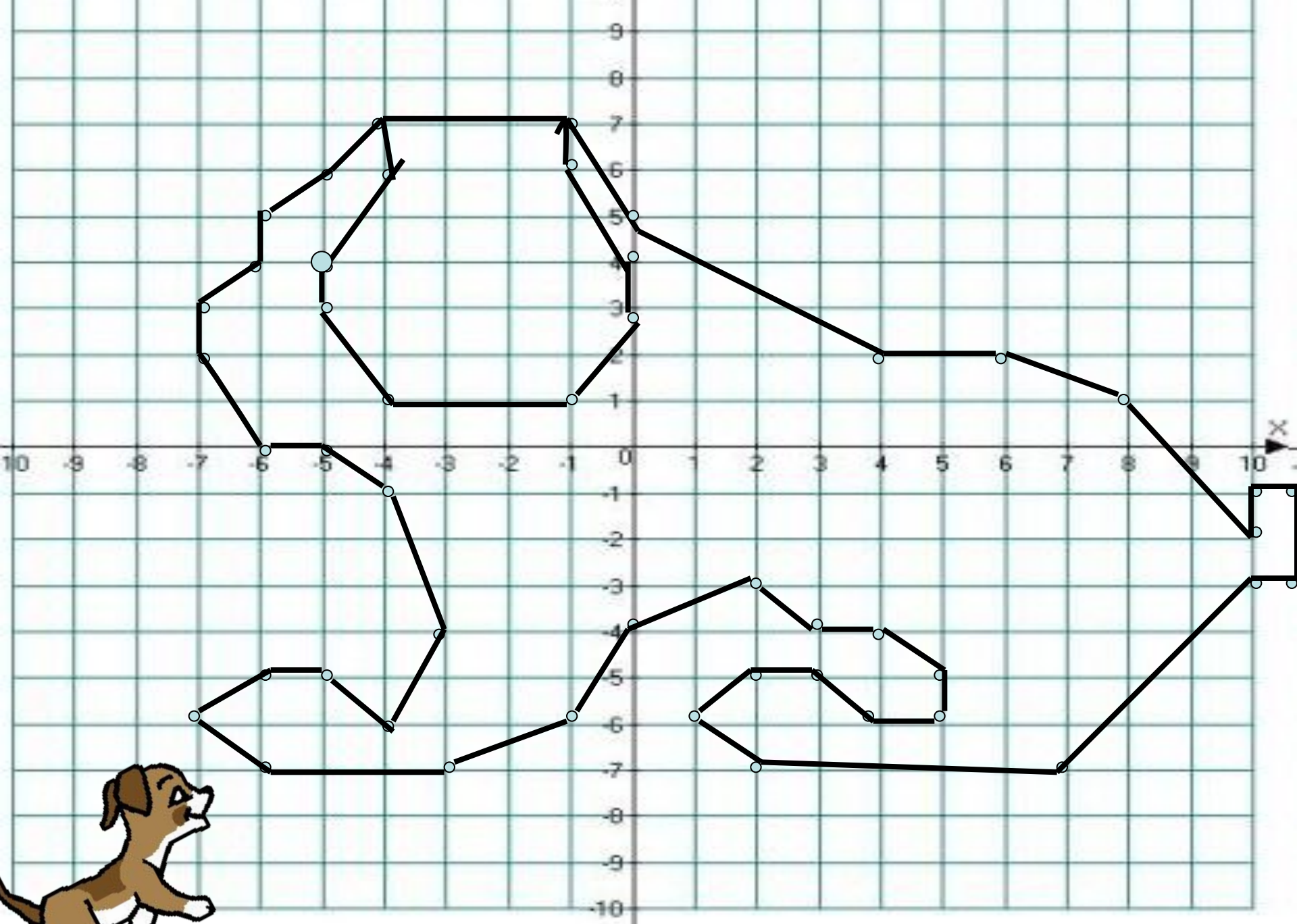


**К  
о  
р  
д  
и  
н  
а  
т  
н  
ы  
е  
  
ч  
е  
т  
в  
е  
р  
т  
и**

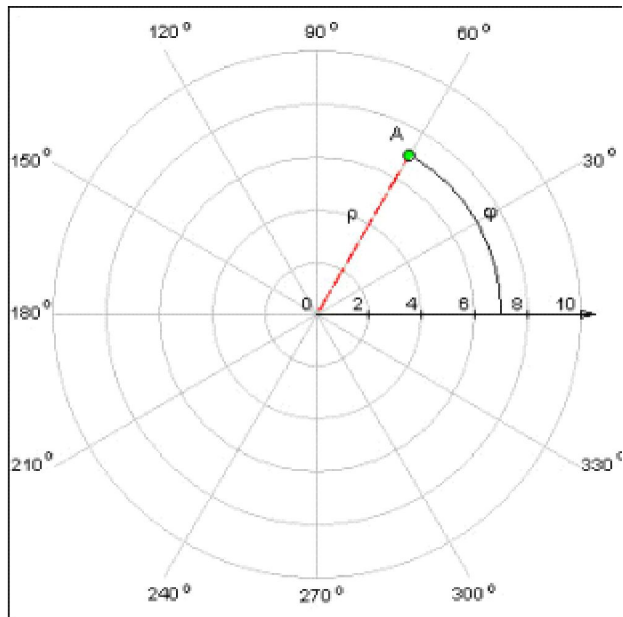




П  
О  
С  
Т  
Р  
О  
Е  
Н  
И  
Е  
  
Т  
О  
Ч  
К  
И

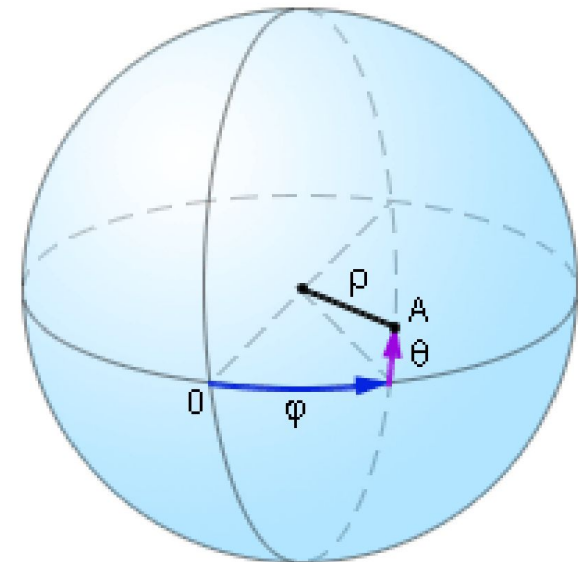


# Полярная и сферическая системы координат



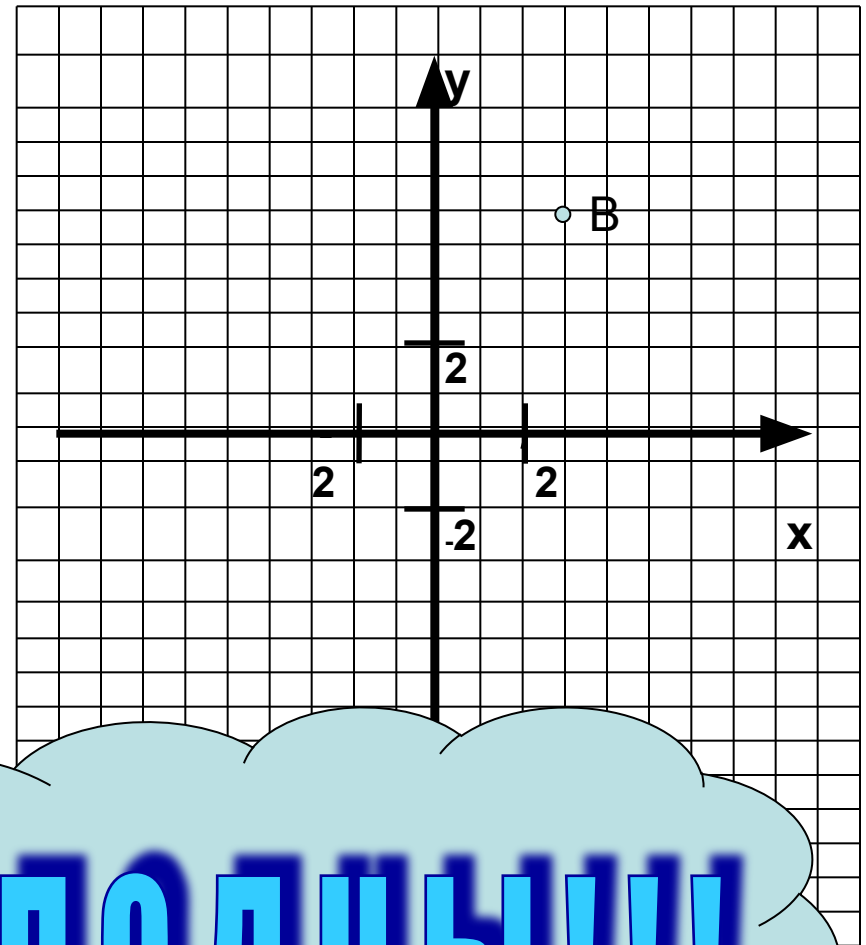
**Полярная система координат** ставит в соответствие каждой точке на плоскости пару чисел  $(\rho; \varphi)$ . Основными понятиями этой системы являются точка отсчета – **полюс** – и луч, начинающийся в этой точке, – **полярная ось**.

Система координат, состоящая из полюса, экваториальной плоскости и полярной оси, лежащей в ней, называется сферической



- И так давайте повторим, с какими понятиями мы познакомились сегодня с вами на уроке

- Что такое координатная плоскость?
- Дайте название осей координат;
- Что такое координата точки?
- Как найти координату точки В;



**МОЛОДЦЫ!!!**



# домашнее задание



Постройте на координатной плоскости точки и последовательно соедините их. Какое животное у вас получилось?

$(1;-3), (2;-3), (3;-2), (3;3), (4;3), (5;4), (5;6), (4;7), (3;7), (2;6), (3;5), (3;5,5), (4;5),$   
 $(3;4), (2;5), (-3;5),$   
 $(-4;6), (-4;9), (-5;10), (-5;11), (-6;10), (-7;10), (-7;10), (-7;8), (-9;8), (-9;7), (-8;6),$   
 $(-6;6), (-7;3), (-6;2), (-6;-1), \checkmark(-7;-2), (-7;-3), (-6;-3), (-4;-2), (-4;2), (1;2), (2;-1),$   
 $(1;-2), (1;-3)$

успехов!!!

