

Изображение точек на координатной плоскости



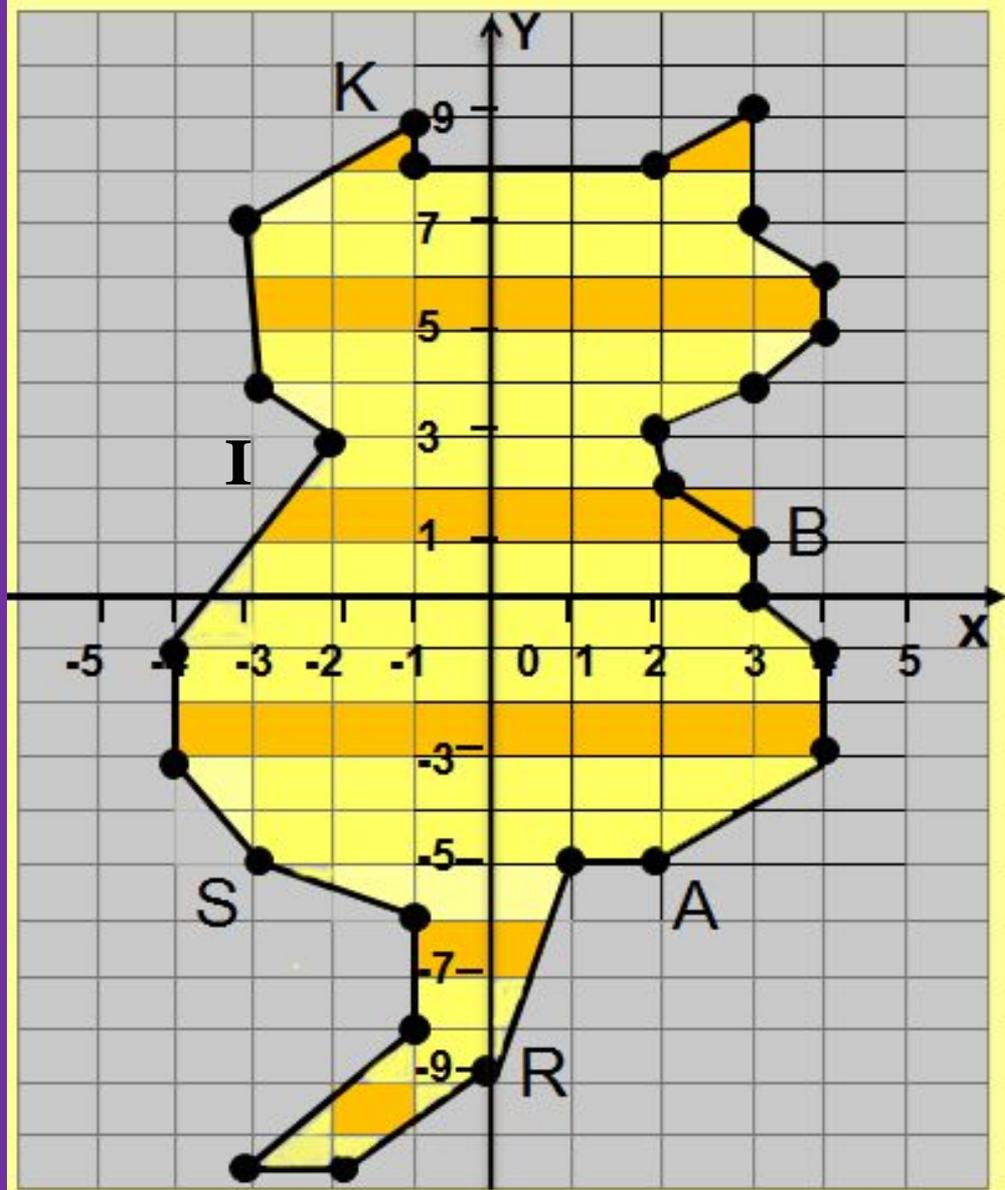
7 КЛАСС
УЧИТЕЛЬ СМИРНОВА Н.Н.

Повторение



- Система координат
- Координатная плоскость
- Координаты точки
- Как построить точку на координатной плоскости
 $A(2; 6)$
- Где встречаются в жизни?

*Запишите координаты
точек B, A, R, S, I, K*



B (3;1)

A(2;-5)

R (0;-9)

S (-3;-5)

I (-2;3)

K (-1;9)

Задайте систему координат и постройте точки

1 ряд	2 ряд	3 ряд
$A(4; 0)$	$M(0; 3)$	$E(2; 2)$
$B(4; 2)$	$N(1; 3)$	$F(3; 3)$
$C(4; 9)$	$K(2; 3)$	$L(-2; -2)$
$D(4; -7)$	$P(-4; 3)$	$R(-1; -1)$

Определите месторасположение точек на координатной плоскости, напишите уравнение прямой

ВЫВОД:



- Если прямая параллельна оси абсцисс (Ox), то её уравнение имеет вид $y=v$, v -число
- Если прямая параллельна оси ординат (Oy), то её уравнение имеет вид $x=a$, a -число

Уравнение осей координат



- Ось абсцисс
- $y = 0$
- Ось ординат
- $x = 0$

Выполнить задание



- № 6.12 аб
- №6.15 устно
- №6.16 устно
- №6.19 аб
- №6.20 аб
- №6.21 аб
- №6.22 аб
- Разгадайте шифровку №6.37аб по вариантам

Домашнее задание



- №6.19-6.23 вГ
- Выполнить шифровку