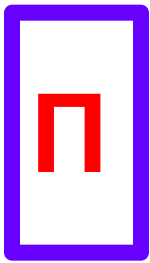


Прямоугольная система координат. 6 класс

г. Армавир
Краснодарский край
МБОУ-СОШ №8
Черноус Ольга Шамильевна



- ▣ Веревку длиной 63 м разрезали на два куска так, что 0,4 длины первого куска были равны 0,3 длины второго куска. Найдите длину каждого куска веревки.

63 м

	Длина	
I кусок	x	0,4
II кусок	$63-x$	$0,3 \overset{x}{(63-x)}$

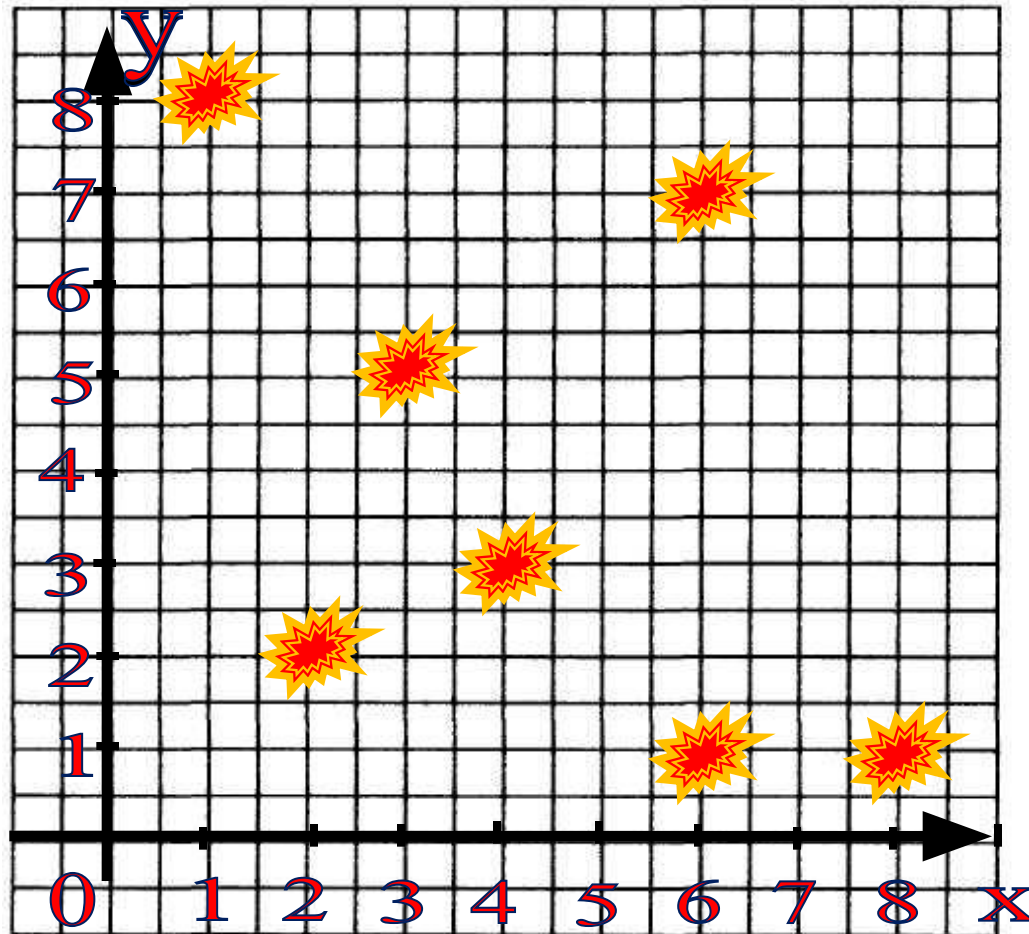
=

Составим и решим уравнение.

Ответ: 27 м, 36 м

1. Морской бой!

□ Попади в кораблик.



(2;2)

(3;5)

(6;1)

(8;1)

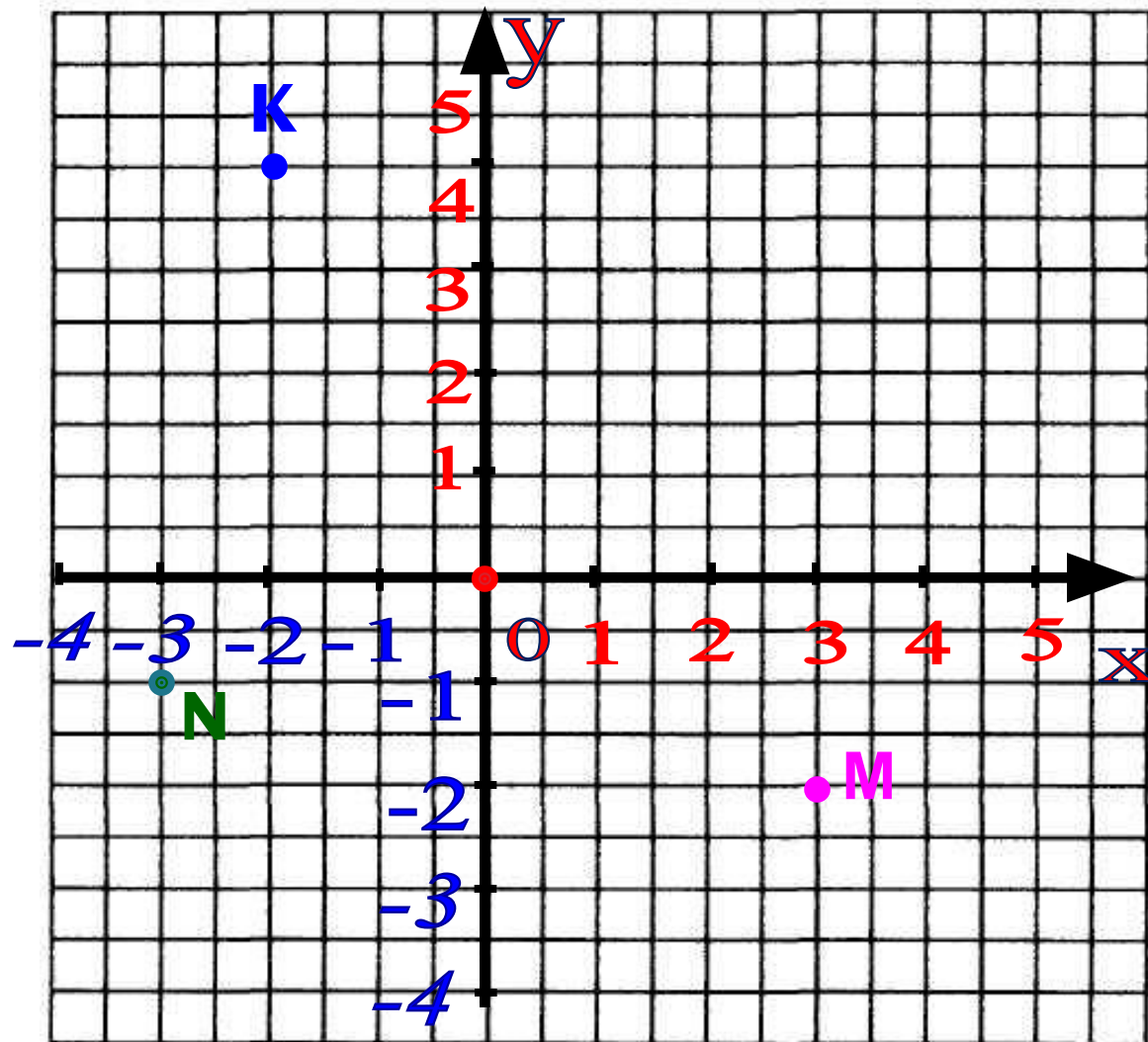
(4;3)

(6;7)

(1;8)

2. Система координат!

Ось x – ось абсцисс, ось y – ось ординат,



$x = 3$, абсцисса

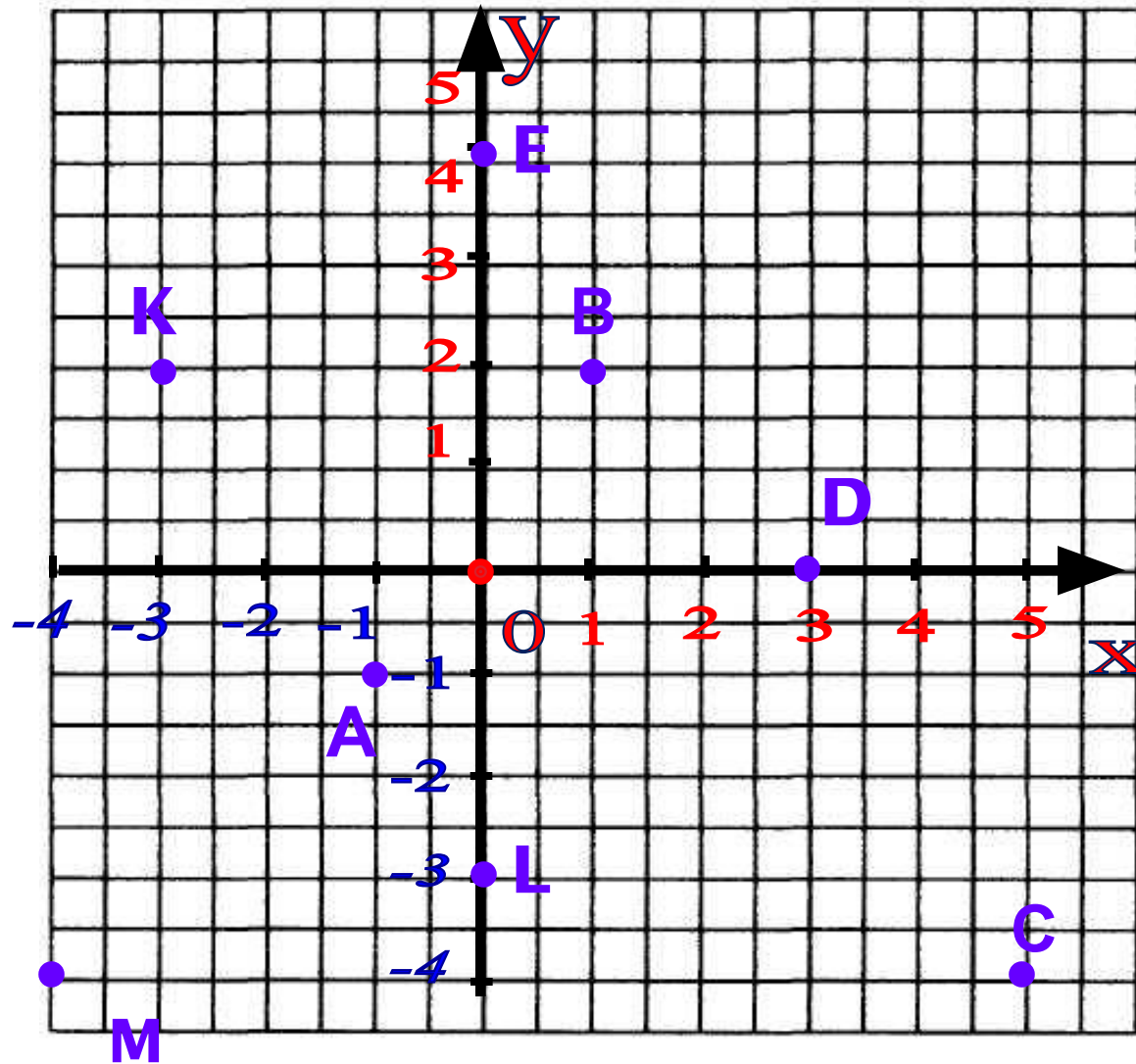
$y = 2$, ордината

$M(3; -2)$

$N(-3; -1)$

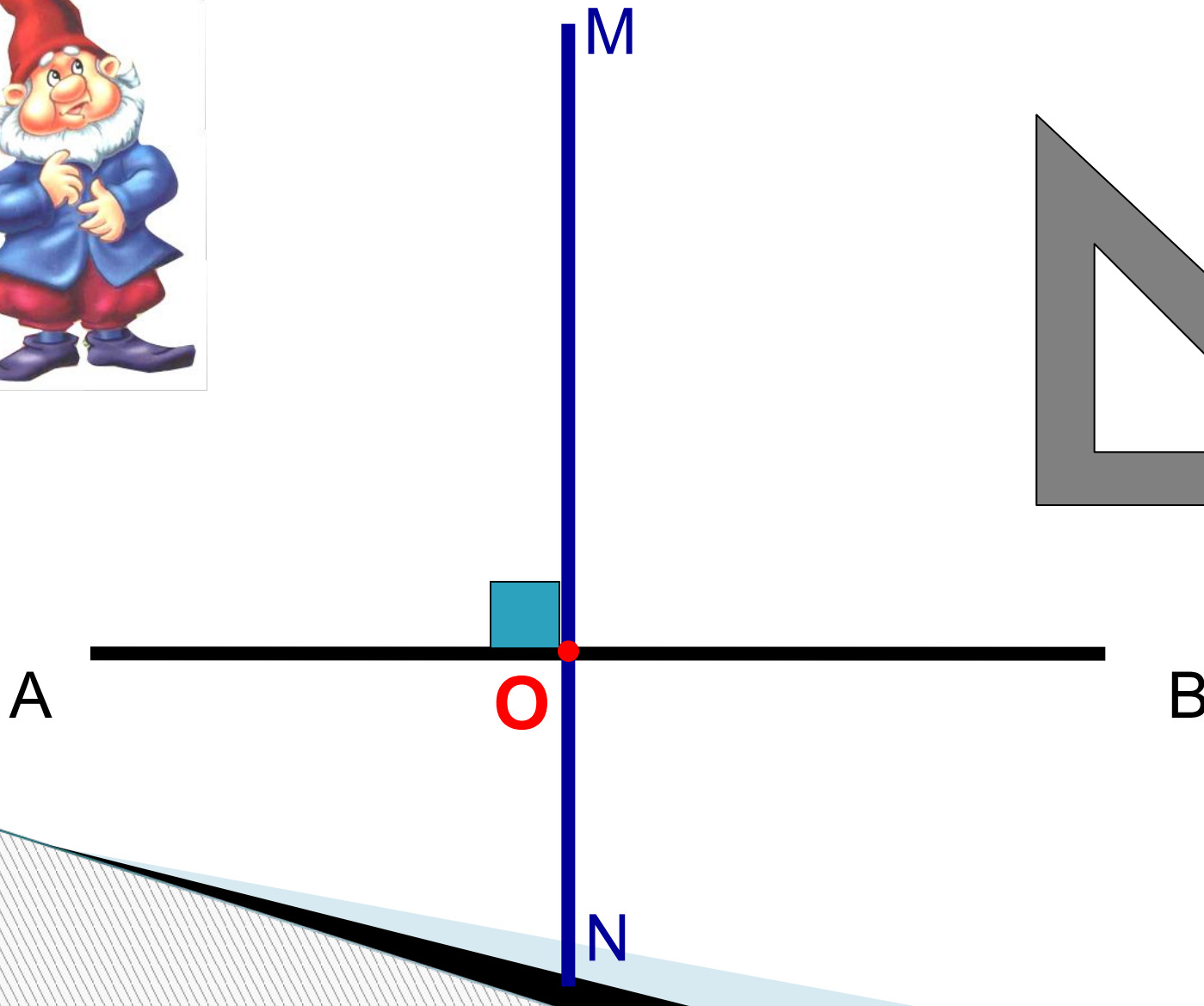
$K(-2; 4)$

3. Назовите координаты точек!

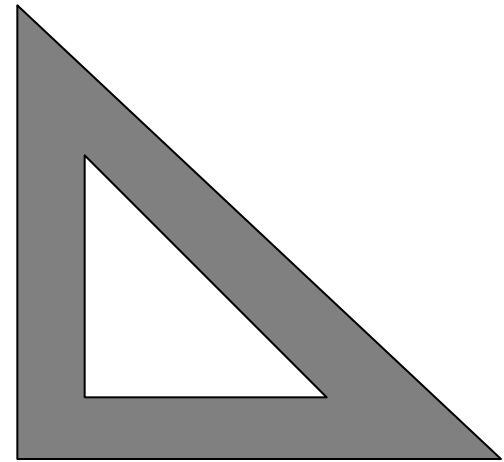


- 1) A (-1; -1)
- 2) B (1; 2)
- 3) C (5; -4)
- 4) D (3; 0)
- 5) E (0; 4)
- 6) K (-3; 2)
- 7) L (0; -3)
- 8) M (-4; -4)

4. Какие прямые называют перпендикулярными?



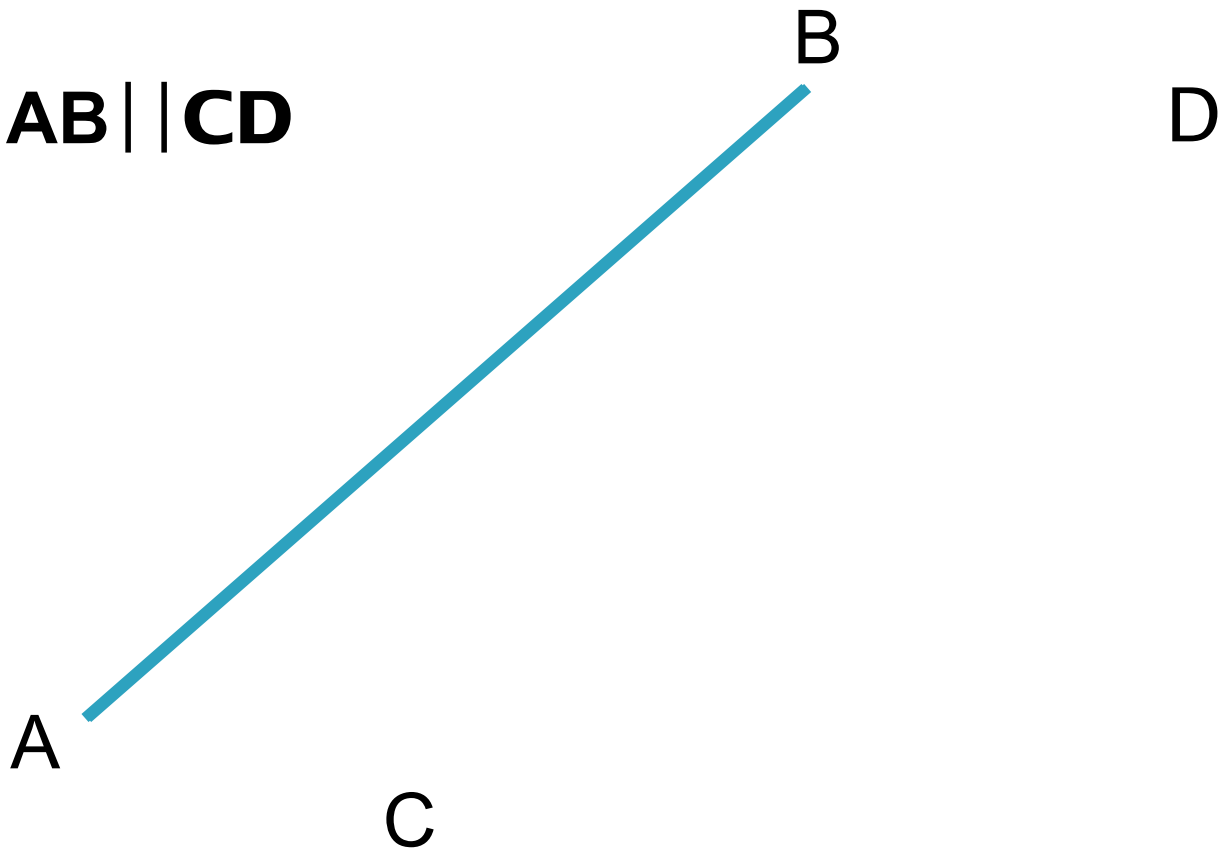
$MN \perp AB$



5. Какие прямые называют параллельными?



$AB \parallel CD$



Решите в классе:



№ 1393

№ 1394

№ 1399

№ 1395

Задание на дом:

П. 45 стр 243, Правила

№ 1417

№ 1418

№ 1421(a)

№ 1326