

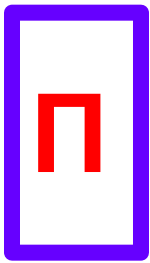
# Прямоугольная система координат. 6 класс

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	$63-x$	$0,3 \overset{x}{(63-x)}$

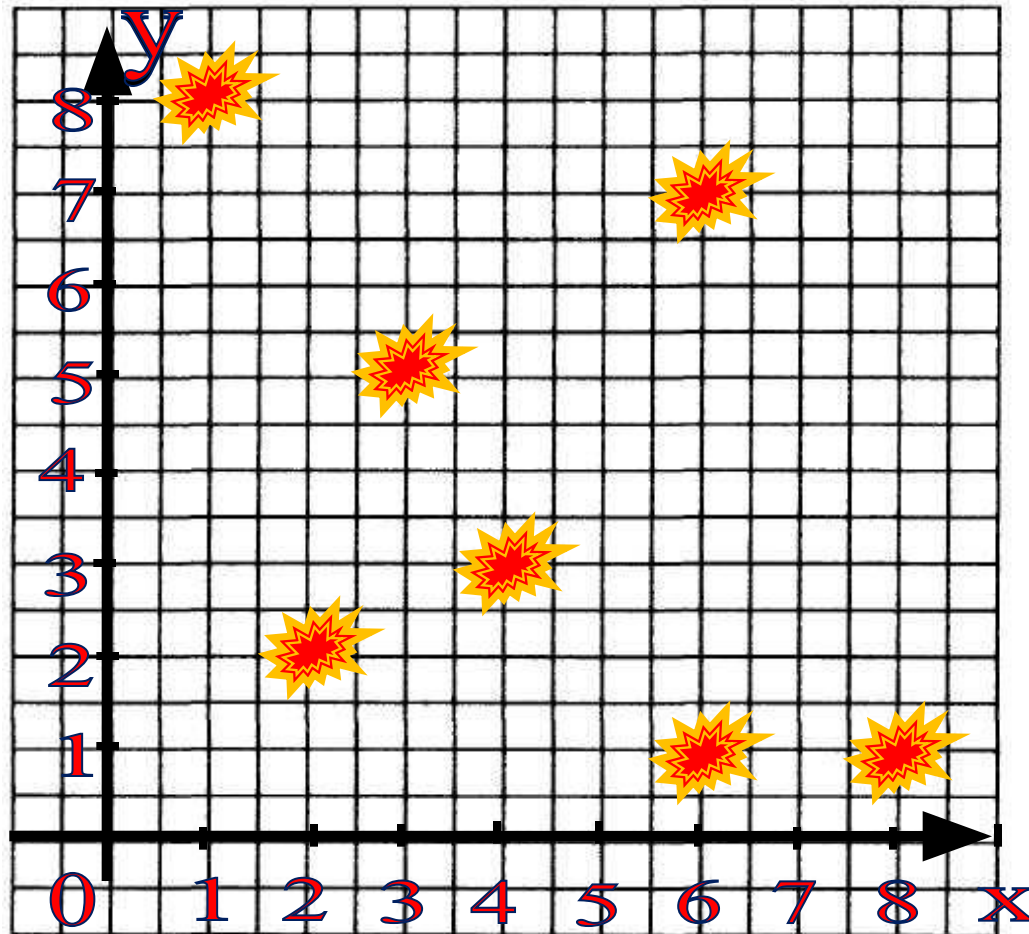
=

Составим и решим уравнение.

Ответ: 27 м, 36 м

# 1. Морской бой!

□ Попади в кораблик.



(2;2)

(3;5)

(6;1)

(8;1)

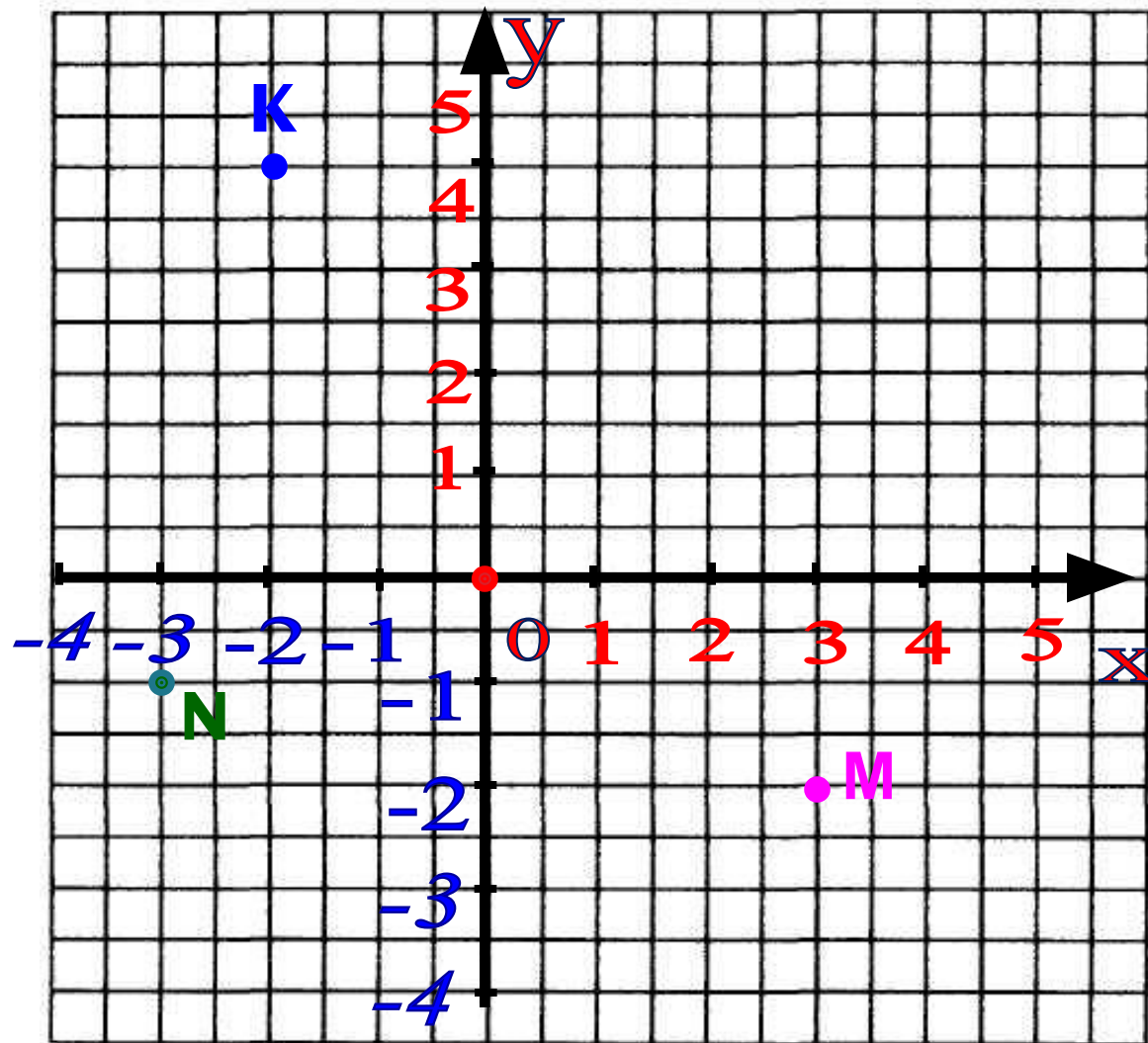
(4;3)

(6;7)

(1;8)

## 2. Система координат!

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



$x = 3$ , абсцисса

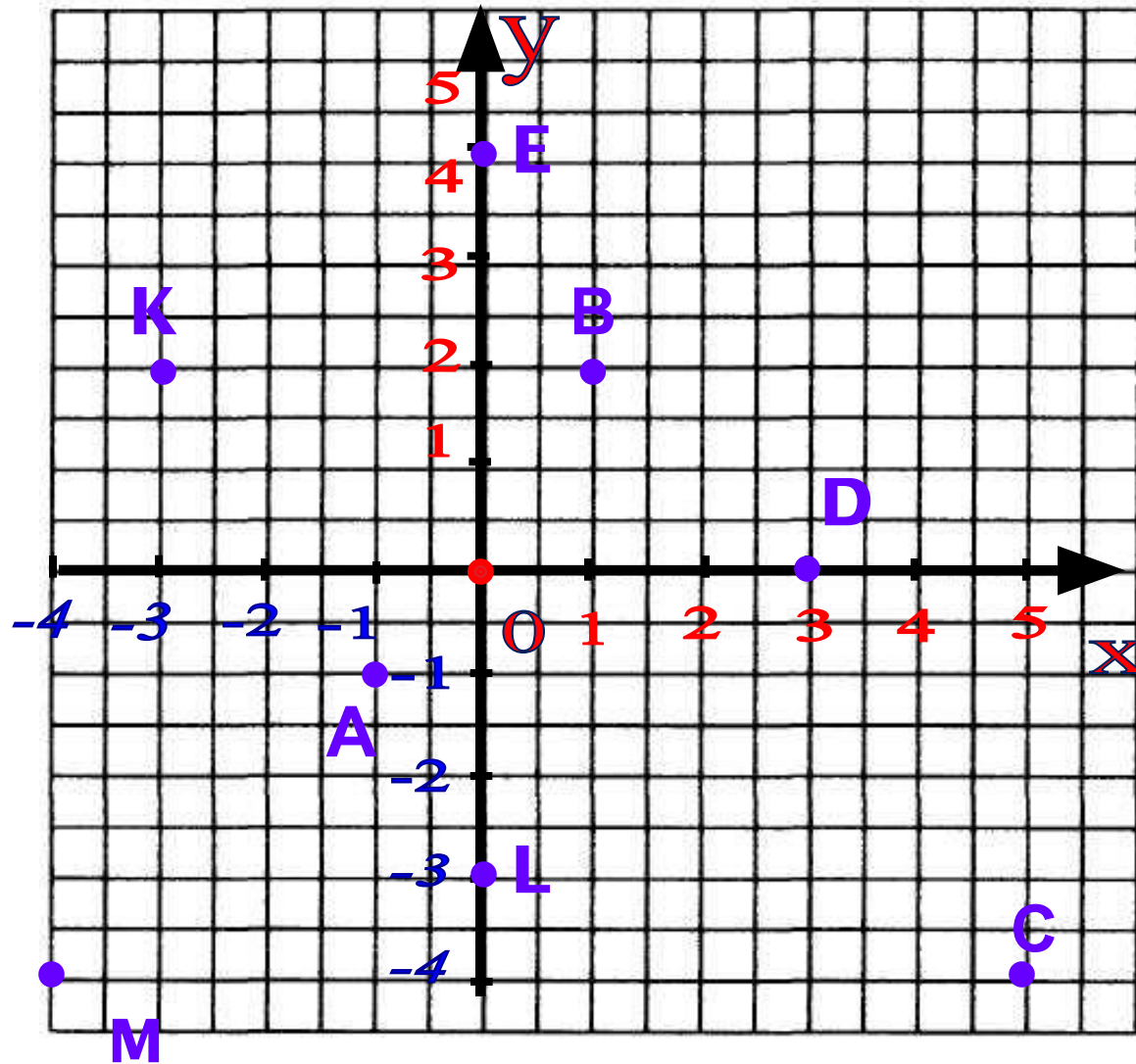
$y = 2$ , ордината

$M(3; -2)$

$N(-3; -1)$

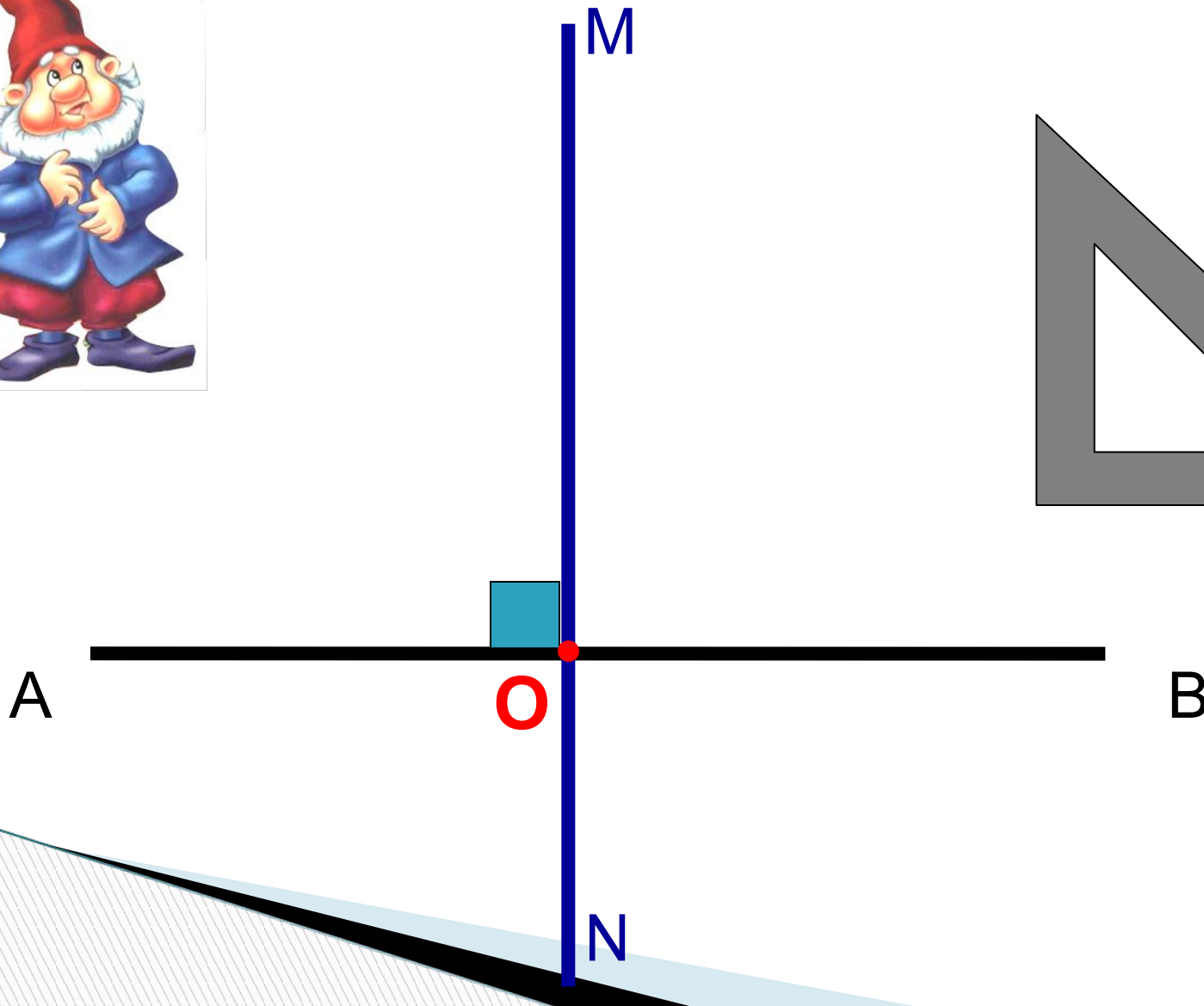
$K(-2; 4)$

# 3. Назовите координаты точек!

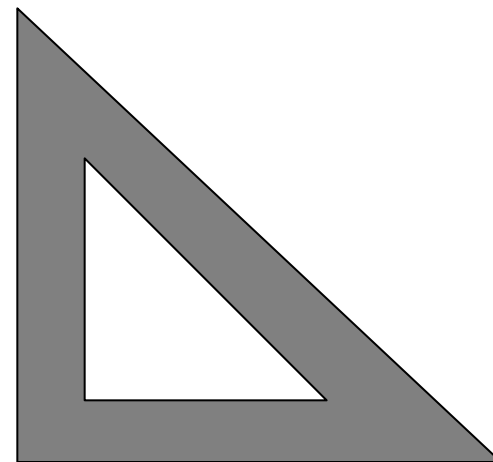


- 1) A (-1; -1)
- 2) B (1; 2)
- 3) C (5; -4)
- 4) D (3; 0)
- 5) E (0; 4)
- 6) K (-3; 2)
- 7) L (0; -3)
- 8) M (-4; -4)

# 4. Какие прямые называют перпендикулярными?



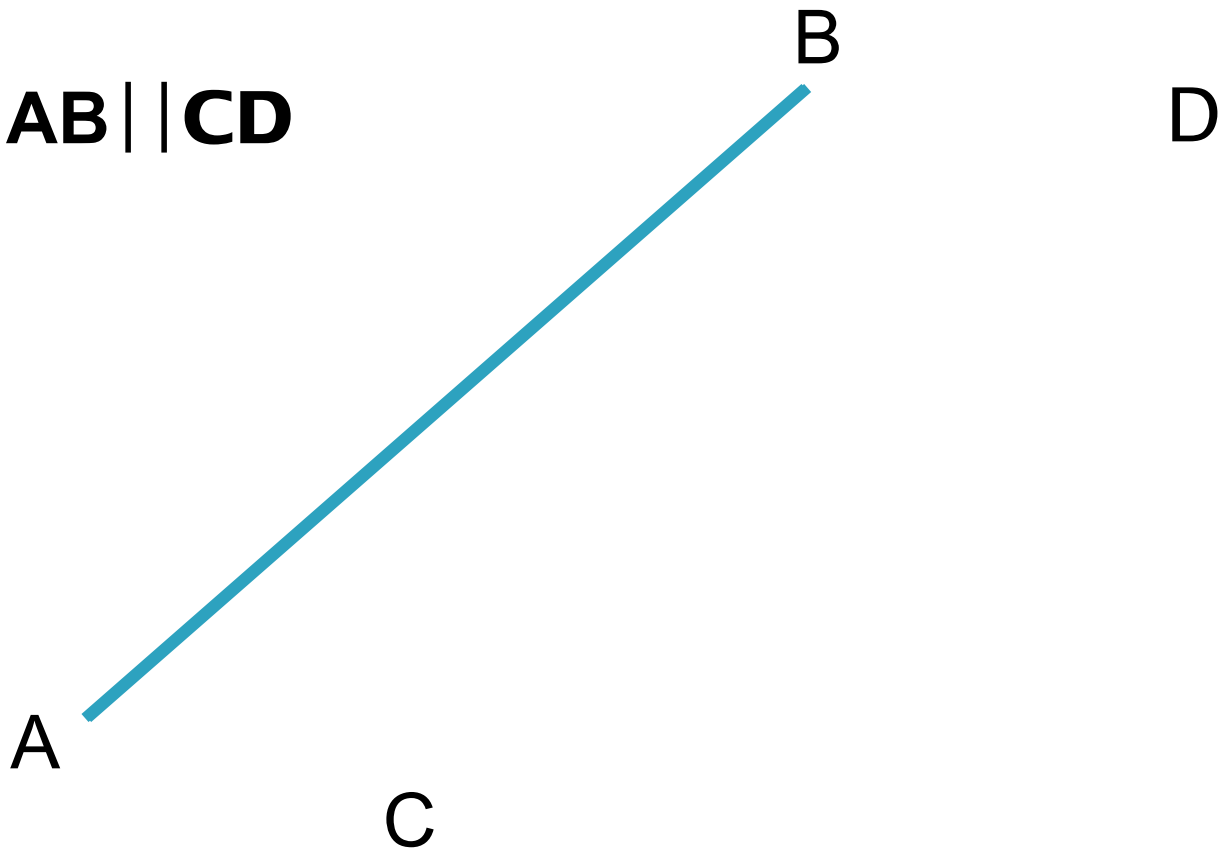
$MN \perp AB$



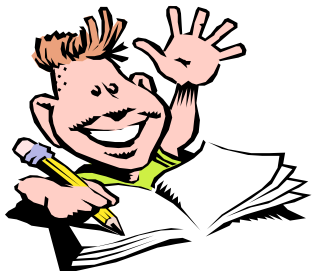
# 5. Какие прямые называют параллельными?



$AB \parallel CD$



**Решите в классе:**



**№ 1393**

**№ 1394**

**№ 1399**

**№ 1395**

**Задание на дом:**

**П. 45 стр 243, Правила**

**№ 1417**

**№ 1418**

**№ 1421(a)**

**№ 1326**