

Положительные и отрицательные числа

Координаты на
прямой

Какую длину на плане имеет расстояние в 200 м, если масштаб 1:1000?

	<u>расстояние</u>	<u>масштаб</u>
• На плане	X м	1
• На местности	200 м	1000 см
• 200 м = 20000 см		
• 20000 x 1: 1000 = 20 см – на плане		

**Какую часть числа составляет
12,5%?**

$$12,5\% = 0,125 = 125/1000 = 1/8$$

12,5%

1/8	

Что больше: 5% от 80 или 80% от 5

- $5\% = 0,05$
- $80 \times 0,05 =$
- $80\% = 0,8$
- $0,8 \times 5 =$

Положительные и отрицательные числа

- Какие числа называются *положительными*?
- Какие числа называются *отрицательными*?
- Какие особенности имеет координатная прямая?
- Что такое координата точки?
- Каким числом является 0, положительным или отрицательным?

***Назовите координаты
точек:***



A (-1)

C (-3/5)

B (-1/5)

E (1/5)

M (4/5)

Поезд вышел со станции Петропавловск, $V=90$ км/ч.

- Где он будет находиться через 3 часа?
- Через 10 часов? (если он едет в Новосибирск)



Домашнее задание:

- № 914 (а,в), 912, 921, 909 (а, б)