

---

# Шкалы и координаты

---

Демонстрационный материал

5 класс

# Шкалы



Шкалы термометров



Шкалы транспортов

Шкалы масштабных линеек

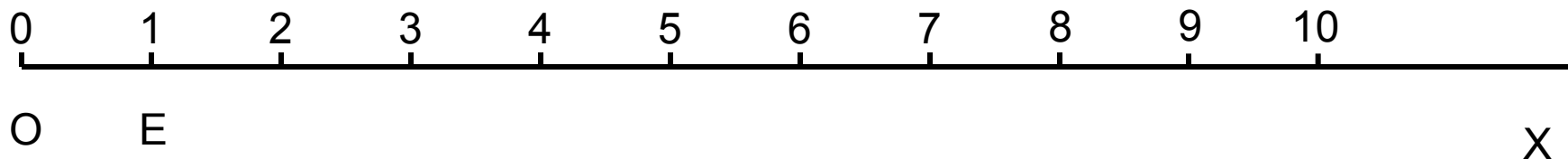


Шкалы спидометров



# Координатный луч

Начертим луч  $OX$  так, чтобы он шел слева направо



Отметим на луче какую-нибудь точку  $E$ .

Над началом луча  $O$  напишем число  $0$ , а над точкой  $E$  число  $1$ .

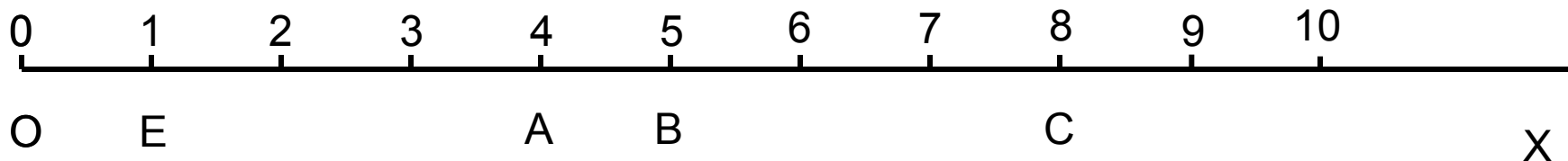
Отрезок  $OE$  называется **единичным отрезком**.

Отложим далее на луче отрезки, равные единичному отрезку.

Проставив числа, мы получим бесконечную шкалу.

Эта бесконечная шкала - **координатный луч**

# Координатный луч



Числа 0, 1, 4, 5, 8, соответствующие точкам O, E, A, B, C называют **координатами этих точек**.

O(0)      E(1)      A(4)      B(5)      C(8)

# Отмечаем на координатном луче точки по их координатам

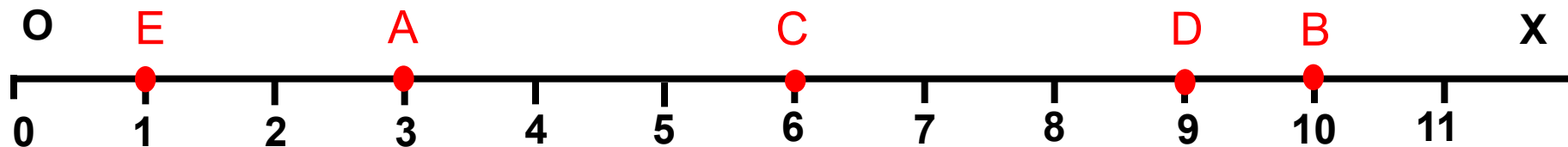
A(3)

B(10)

C(6)

D(9)

E(1)



Закреть