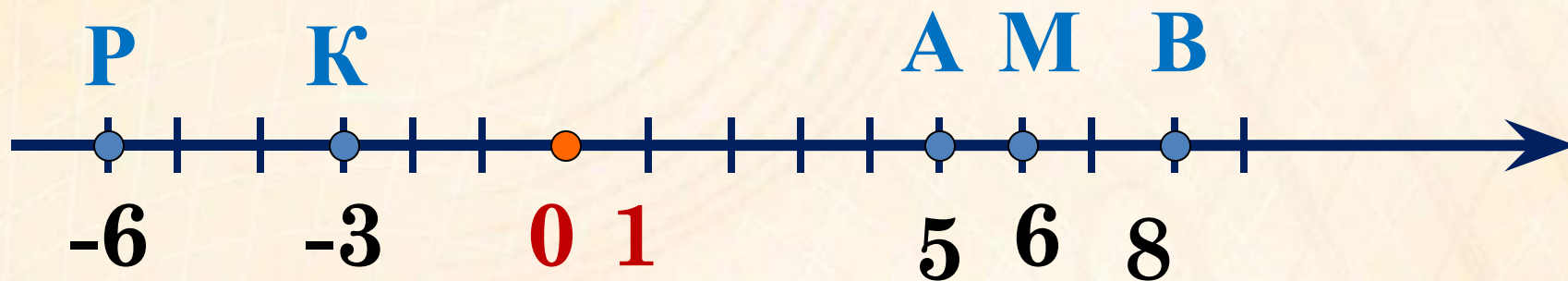


**«Учиться можно весело... Чтобы переваривать знания, надо поглощать их с аппетитом»**

**Анатоль Франс**



Начертите координатную прямую,  
приняв за единичный отрезок длину  
одной клетки тетради. Отметьте на  
этой прямой точки:  
 $A(5)$ ,  $P(-6)$ ,  $M(6)$ ,  $B(8)$ ,  $K(-3)$ .







# Противоположные

# числа

Урок математики  
в 6 классе

Учитель: Русакова Т.В.

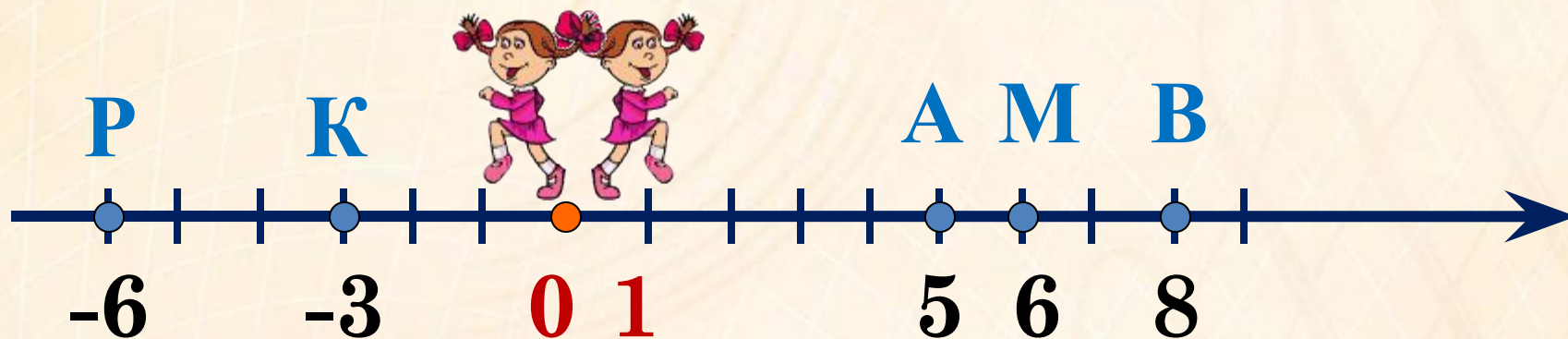




Пусть нам надо выйти из точки и пройти путь в 6км (1км = 1 ед.отрезку). В какую точку мы попадём?

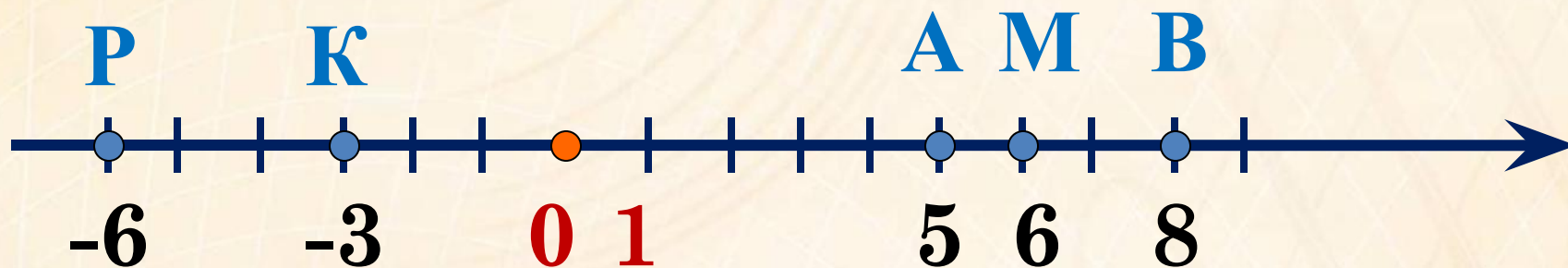
Как надо двигаться, чтобы попасть в эти точки?

**в противоположных направлениях**



Значит, числа **6** и **-6** будут противоположными.  
Попробуйте сформулировать определение, какие же числа называются противоположными.

**Определение:** Два числа, отличающиеся друг от друга только знаками, называются противоположными.





Назовите число, противоположное:

17      -17

Какое число,  
противоположное  
положительному числу?

-46      46

Какое число,  
противоположное  
отрицательному числу?

53,6      -53,6

Какое число,  
противоположное нулю?

-8,2      8,2

0      0





Какое число, противоположное числу **- 2**?

Тогда можно записать:  **$- (- 2) = 2$**

Какое число, противоположное числу **- 7**?

Тогда можно записать:  **$- (- 7) = 7$**

Какое число, противоположное числу **- m**?

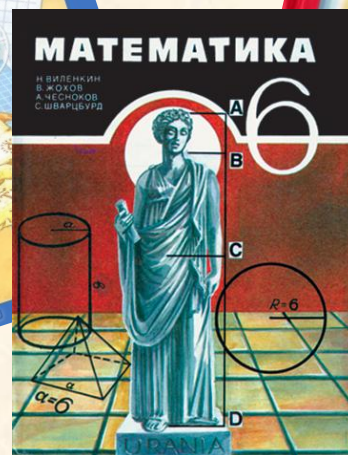
Тогда можно записать:  **$- (- m) = m$**

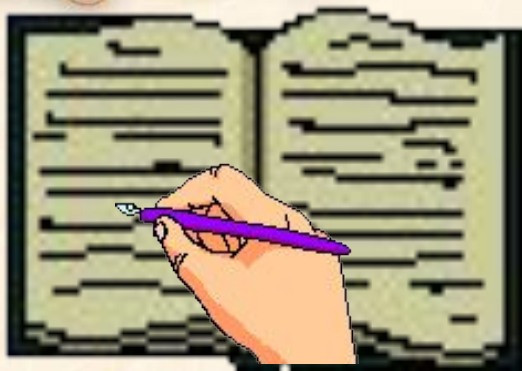

$$- (- m) = m$$



# Работа с учебником

- № 926
- № 931
- № 928





# Домашнее задание п.27, №943,945,946,949(а)