

# КООРДИНАТЫ НА ПРЯМОЙ

Цель:

«Открыть» множество отрицательных чисел  
и определить их место на координатной  
прямой

# ЗАДАЧА 1

Белка вылезла из дупла и бегает по стволу дерева вверх и вниз.

## Вопросы:

- Что нужно знать, чтобы определить положение белки на дереве?
- Достаточно ли знать лишь расстояние белки от дупла?

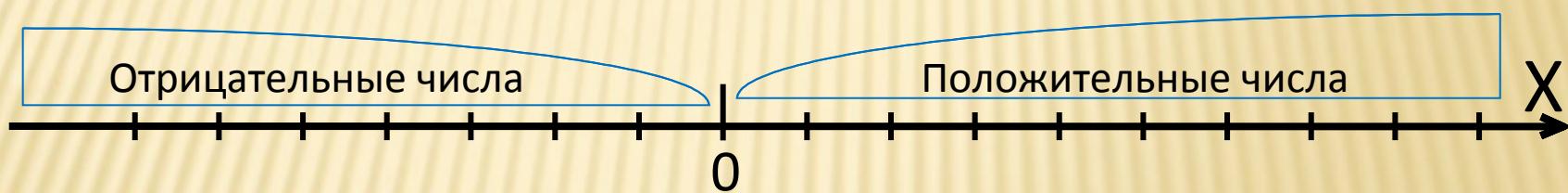
# ОТВЕТ:

Надо знать еще и направление.



**КООРДИНАТНАЯ ПРЯМАЯ** – ЭТО ПРЯМАЯ С УКАЗАННЫМИ НА НЕЙ НАЧАЛОМ ОТСЧЕТА, НАПРАВЛЕНИЕМ ОТСЧЕТА И ЕДИНИЧНЫМ ОТРЕЗКОМ

ОТРЕЗКОМ



Числа, расположенные справа от нуля, являются **положительными**;  
числа, расположенные слева от нуля  
являются **отрицательными**.