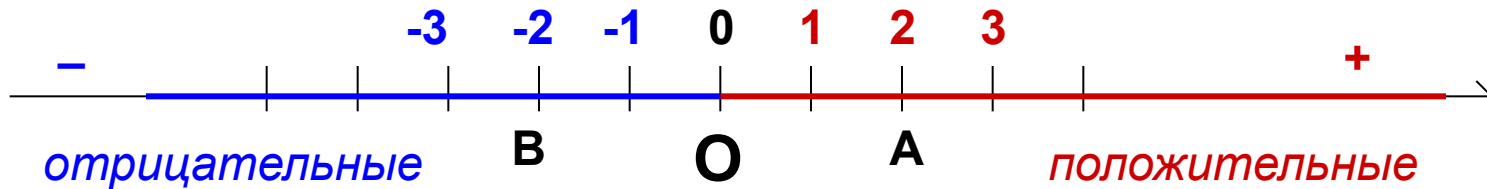


Координатная прямая



Прямую с выбранными на ней началом отсчета, единичным отрезком и направлением называют *координатной прямой*.

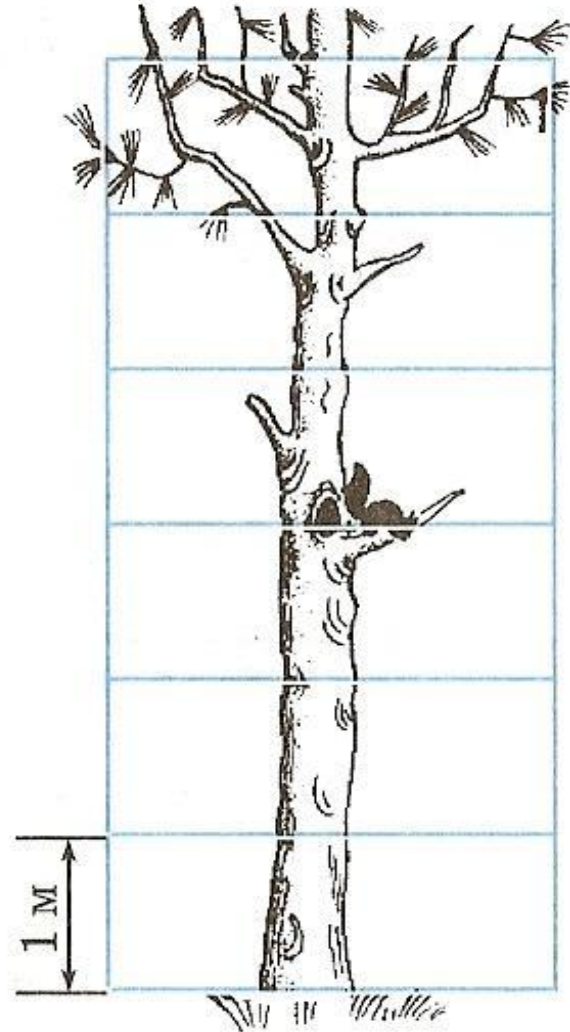
Число, показывающее положение точки на прямой, называют *координатой* этой *точки*.

A(2), B(-2).

Белка вылезла из дупла и бежит по стволу дерева вверх и вниз. Покажите, где будет находиться белка, если она удалится от дупла на 3 м. Сколько ответов можно дать на этот вопрос?

Покажите, где окажется белка, если она будет находиться:

- 1) Выше дупла на 2 м;
- 2) Ниже дупла на 3 м;
- 3) Ниже дупла на 1,5 м;
- 4) Выше дупла на 2,5 м.



На координатной прямой лежит точка $O(0)$. Определите координаты точек A, B, C, K , если:

A правее O на 7 клеток,

B левее O на 3 клетки,

C правее O на 4,5 клетки,

K левее O на 7,5 клетки.

Находясь в походе, туристы побывали в пунктах К, М и Р.

Где по отношению к лагерю находятся эти пункты?



Отметьте на координатной прямой точки:

A(2), E(- 4), B(- 2), K(3), P(4,5), C($-3\frac{1}{2}$)

