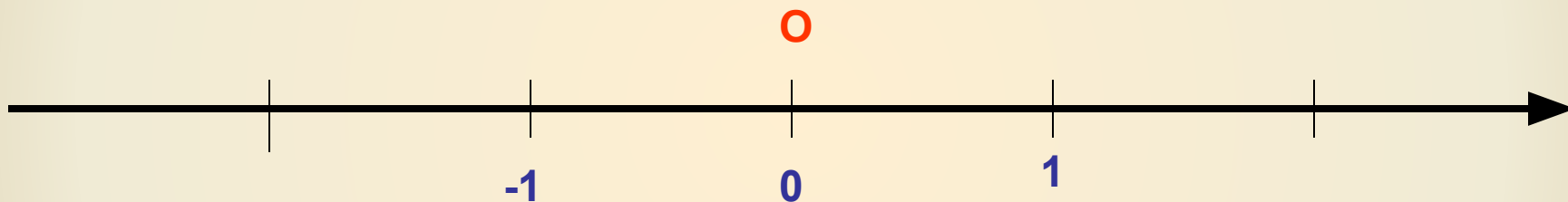
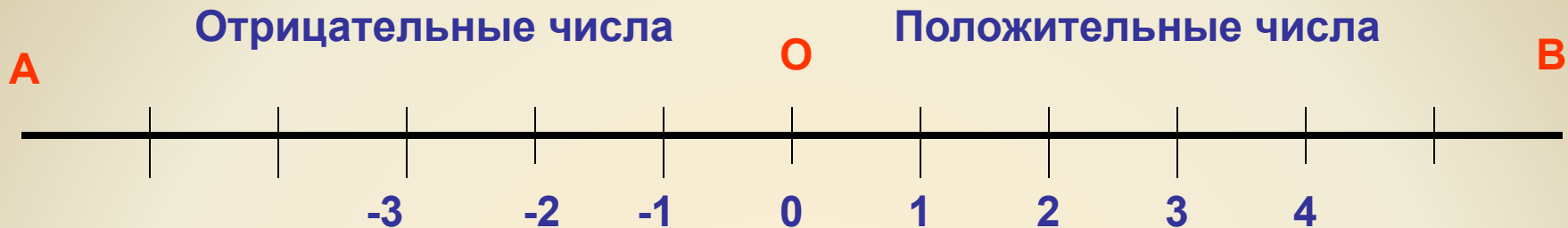
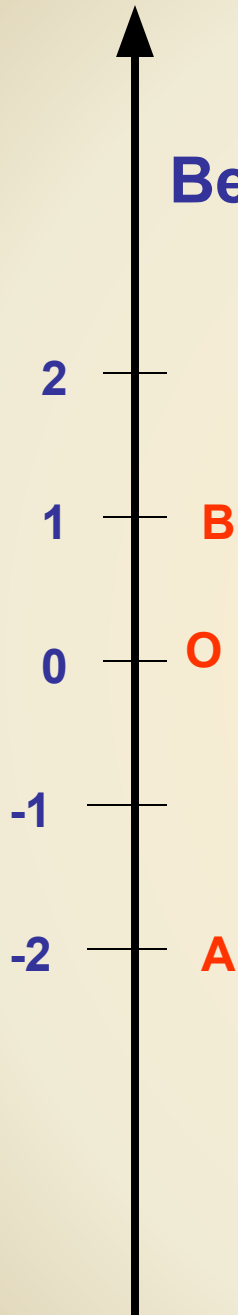


Координаты на прямой



Прямая с выбранным на ней началом отсчета, единичным отрезком и направлением называется координатной прямой.

Вертикальная координатная прямая



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

$A (- 2), B (1)$

№ 891

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 на рисунке, где окажется белка,

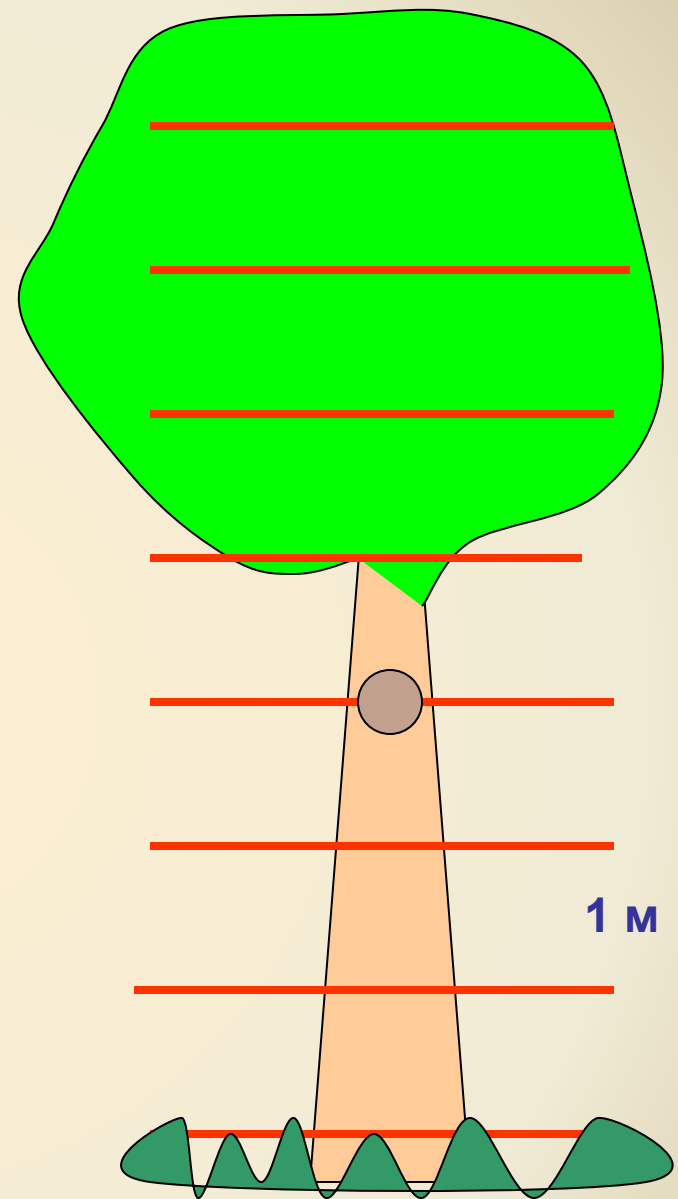
если она будет находиться:

а) выше дупла на два метра;

б) ниже дупла на 3 м;

в) ниже дупла на 1,5 м;

г) выше дупла на 2,5 м.



Челябинск

№ 892



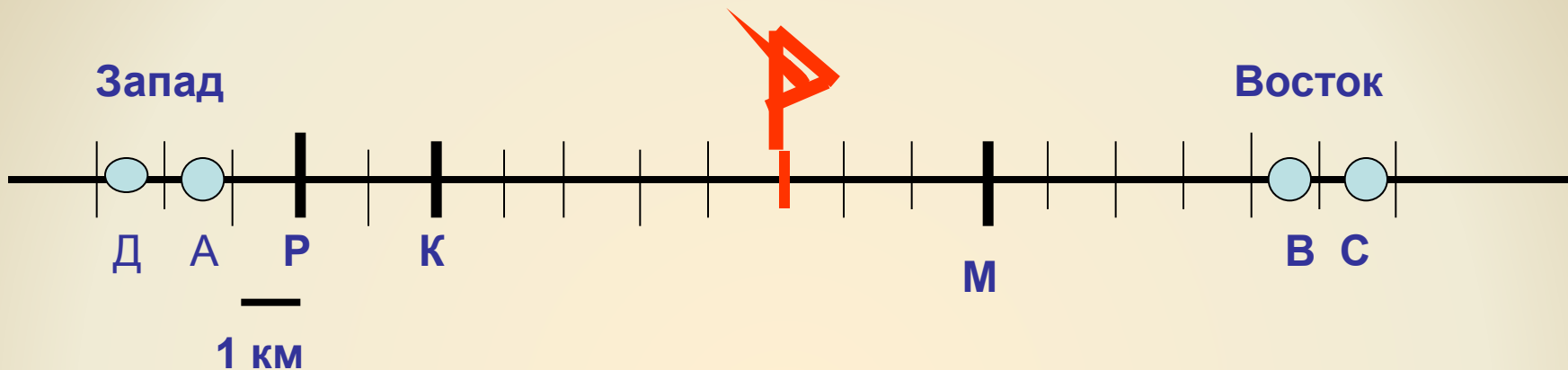
Поезд вышел со станции Петропавловск и идет со скоростью 90 км/ч.

В какой город придет поезд через 3 ч.?

Где будет находиться поезд:

- а) через 10 ч, если он идет в Новосибирск;
- б) через 5 ч, если он идет в Челябинск?

№ 893



Из спортивного лагеря выходит группа туристов и движется по шоссе.

Покажите, где будут находиться туристы:

- а) через 3 ч, если они идут со скоростью 3 км/ч;
- б) через 2 ч, если они идут со скоростью 4 км/ч.

Что ещё надо знать, чтобы на каждый вопрос был только один ответ?

Находясь в походе, туристы побывали в пунктах К, М и Р. Где по отношению к лагерю находятся эти пункты?

№ 895

- Проведите горизонтальную прямую и отметьте на ней точку O . Отметьте на этой прямой точки A , B , C и K , если известно, что:
 - а) A правее O на 6 клеток;
 - б) B левее O на 5,5 клетки;
 - в) C правее O на $7\frac{1}{2}$ клетки;
 - г) K левее O на 2 клетки.
- Если принять точку O за начало отсчета, а одну клетку тетради за единичный отрезок, то какие координаты будут иметь эти точки?

№ 902

Найдите
по шкале
высоты
гор и
глубины
морей и
океанов.

