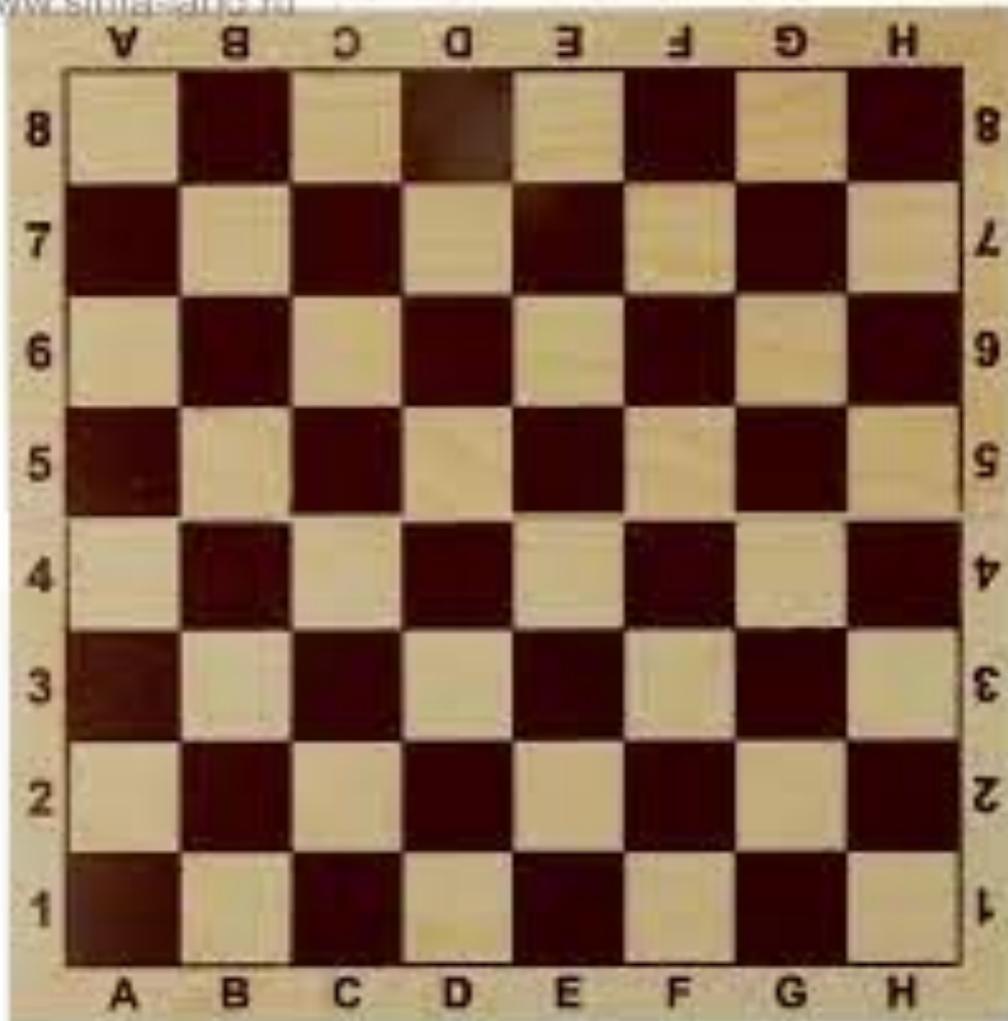


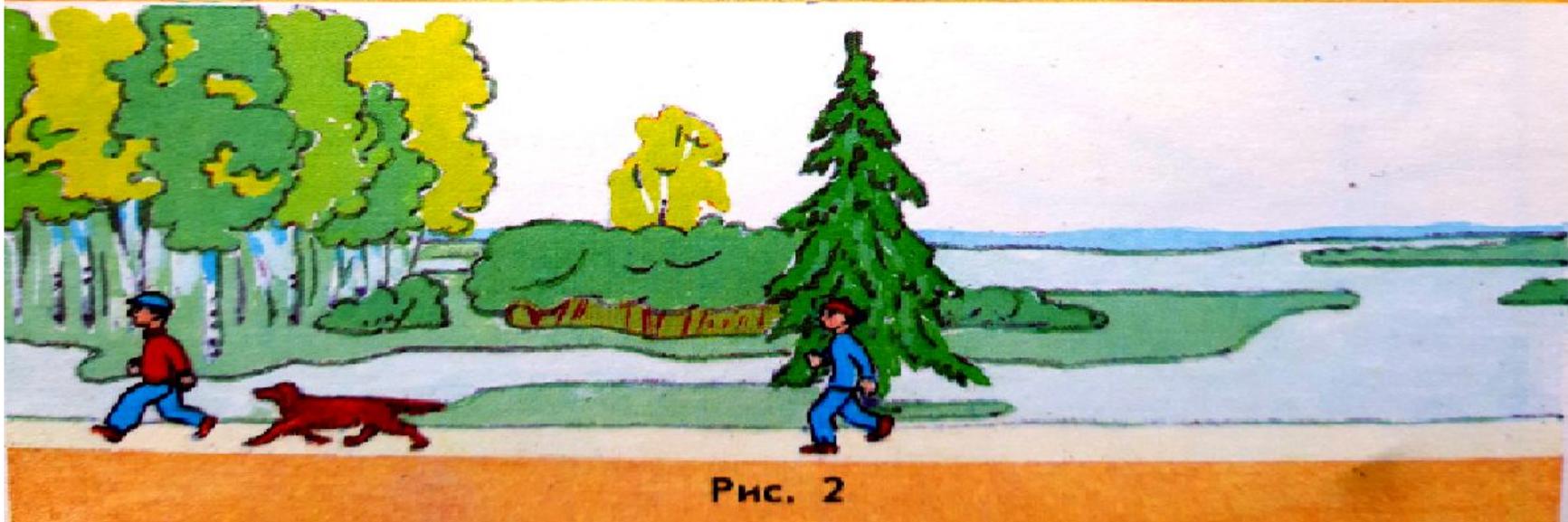
**Движение**

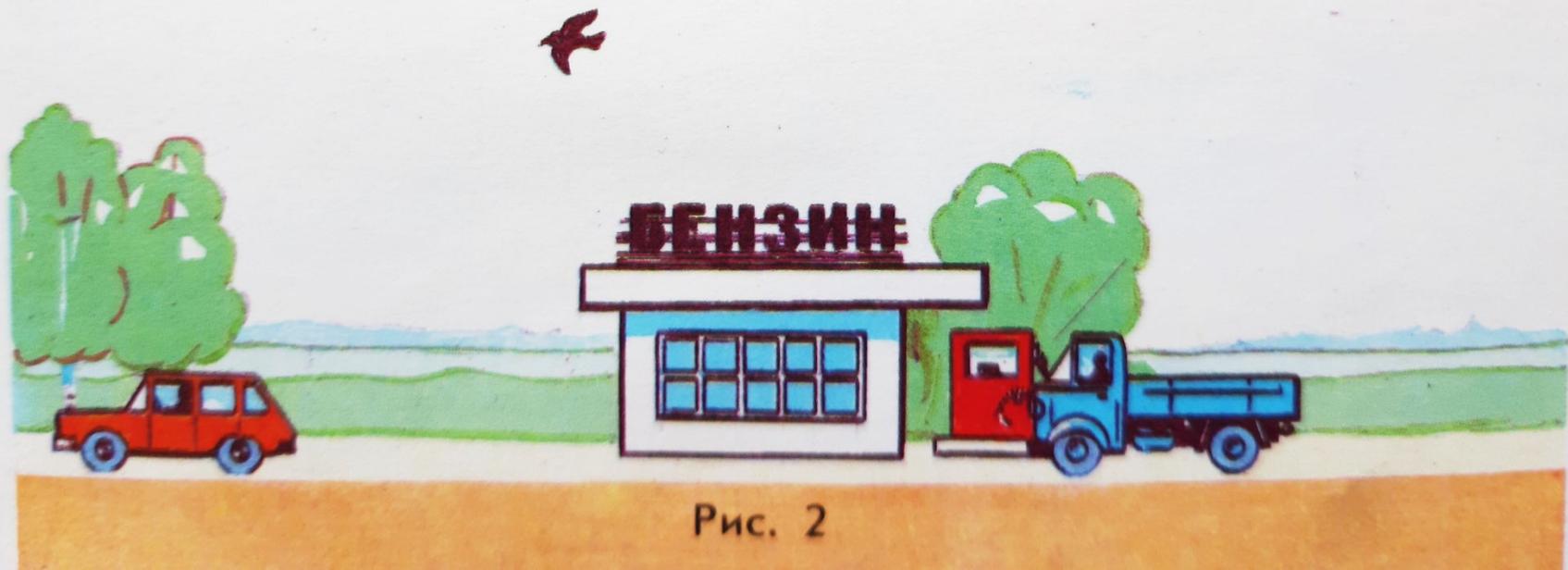
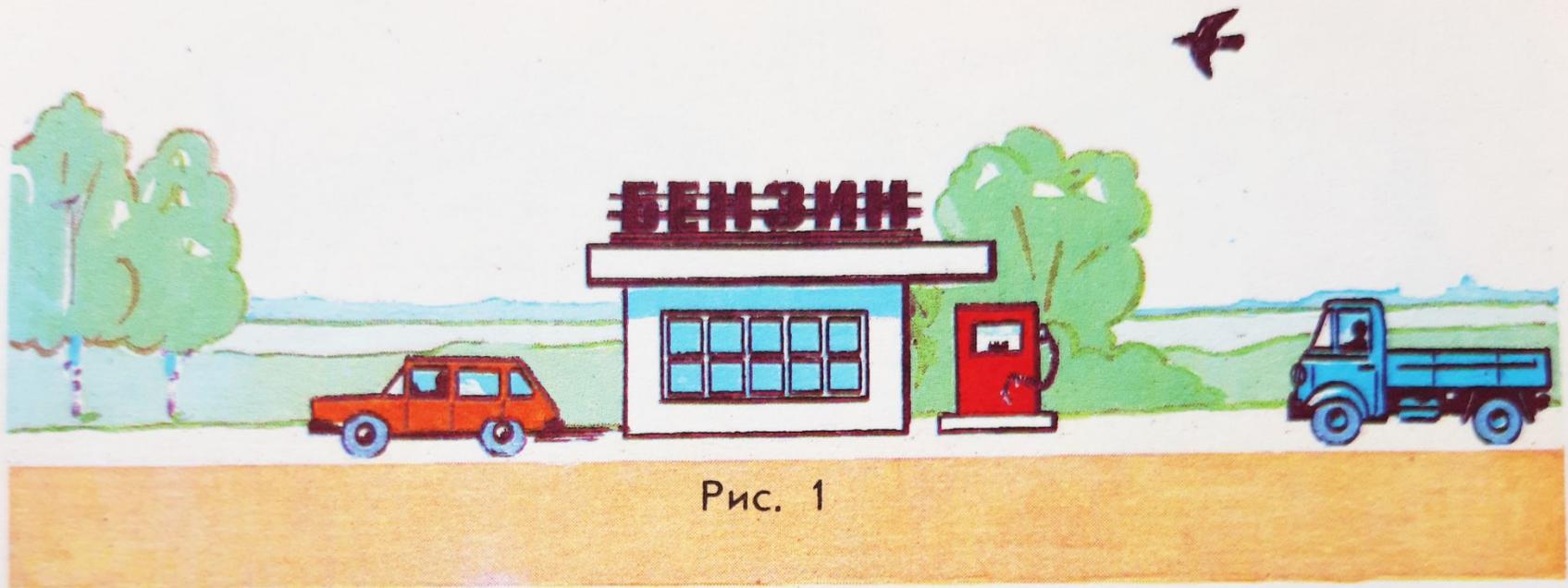
# Определение движения

www.sima-land.ru

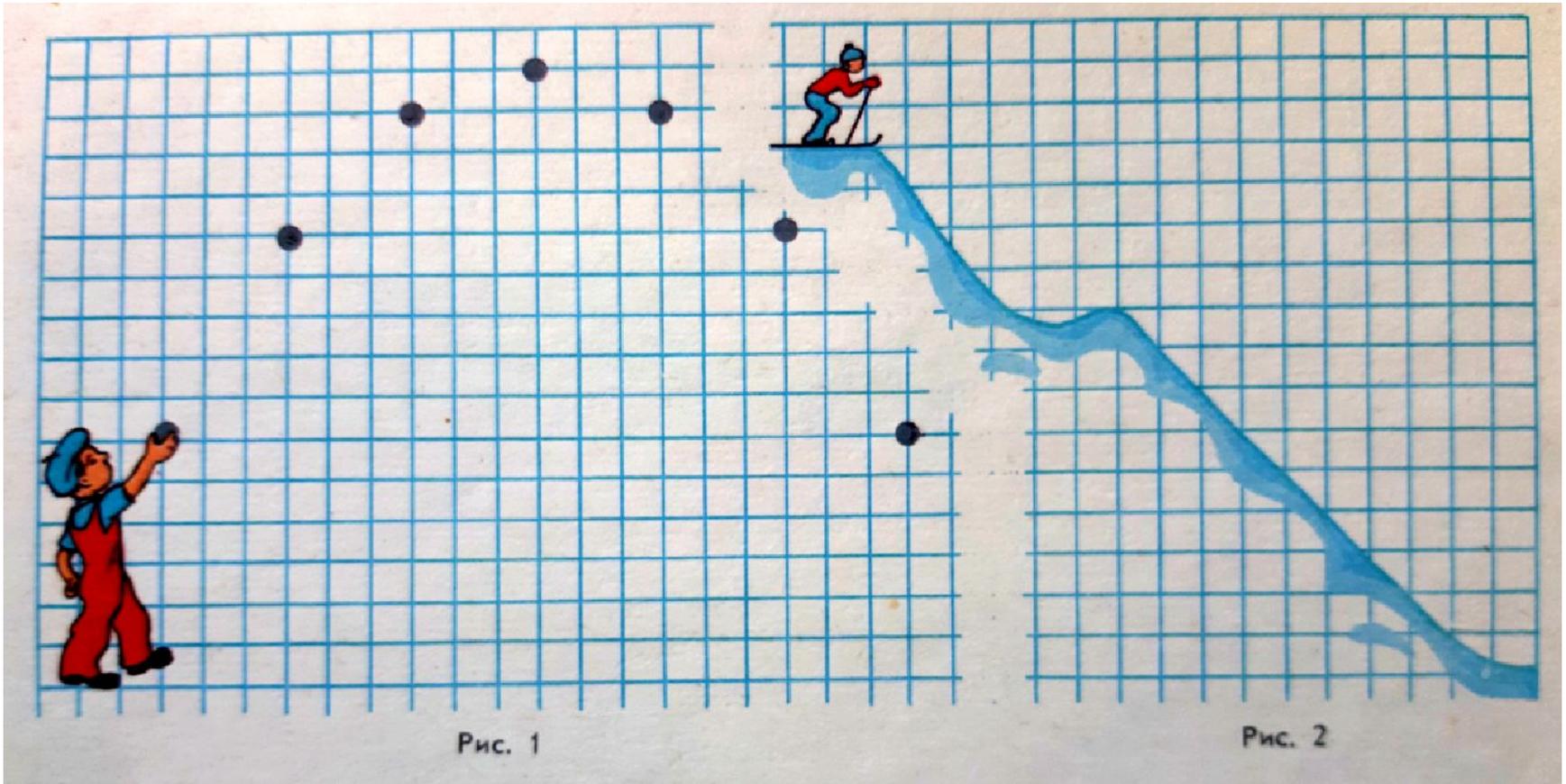


# Относительность движения

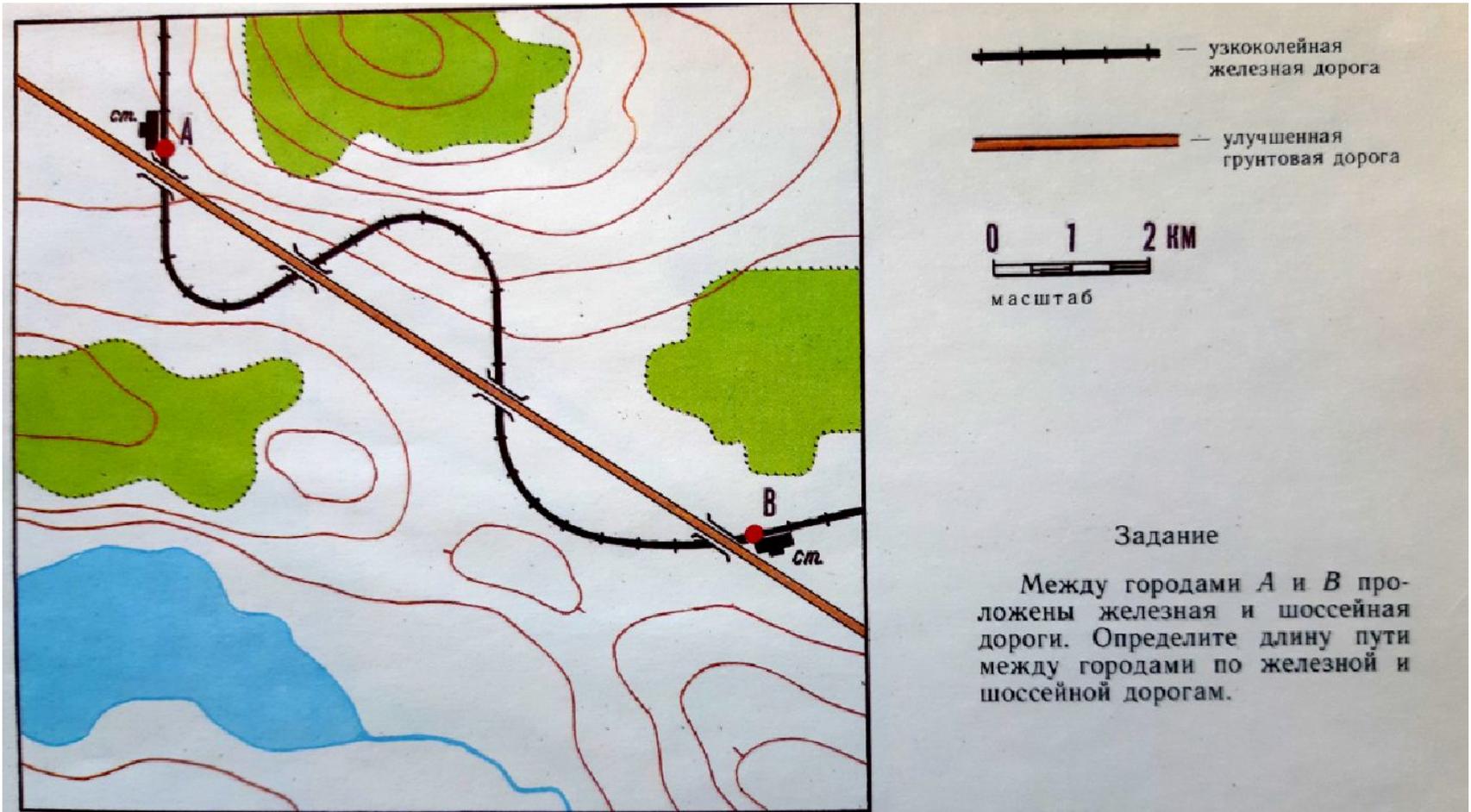


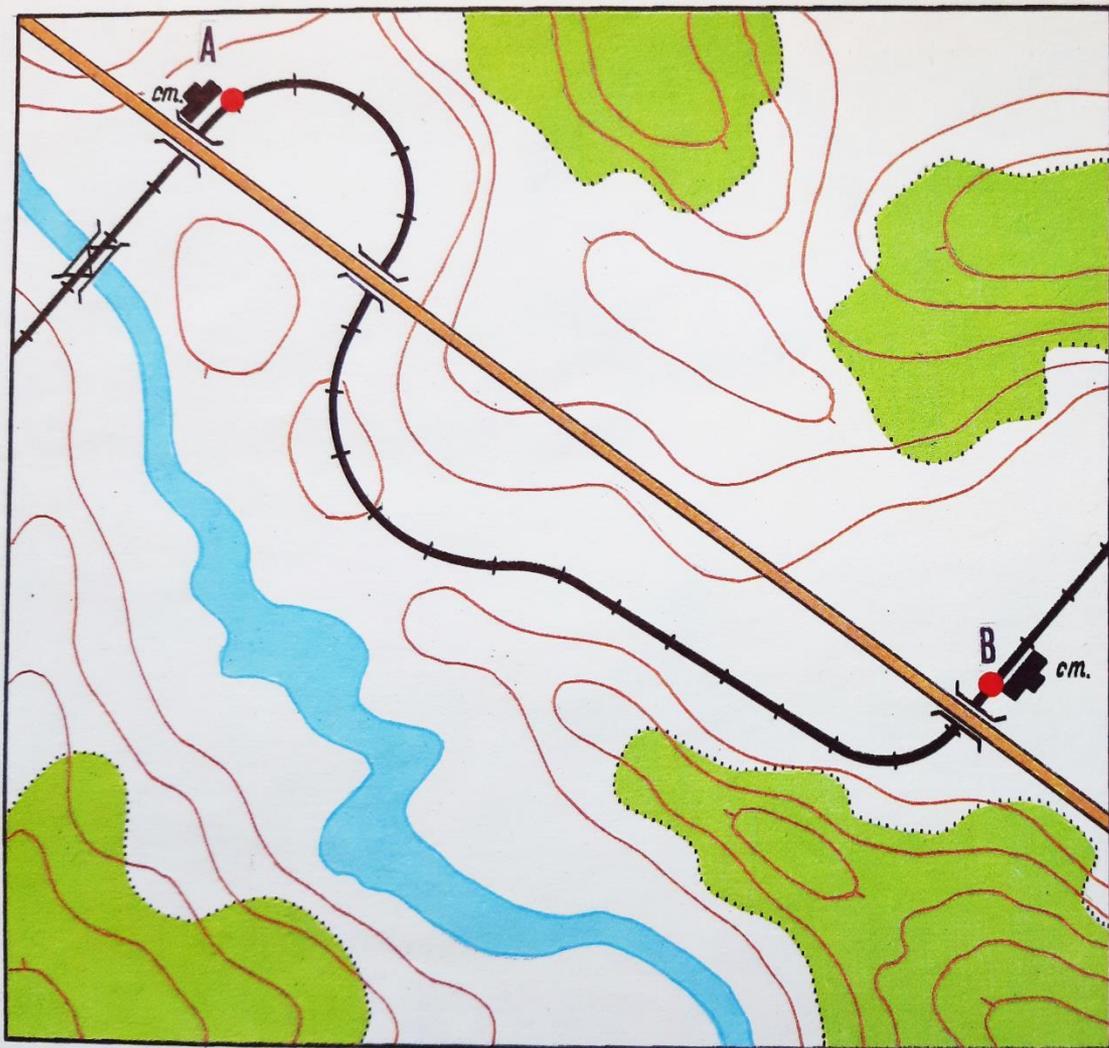


# Траектория движения. Материальная точка



# Траектория и путь





— узкоколейная железная дорога

— улучшенная грунтовая дорога

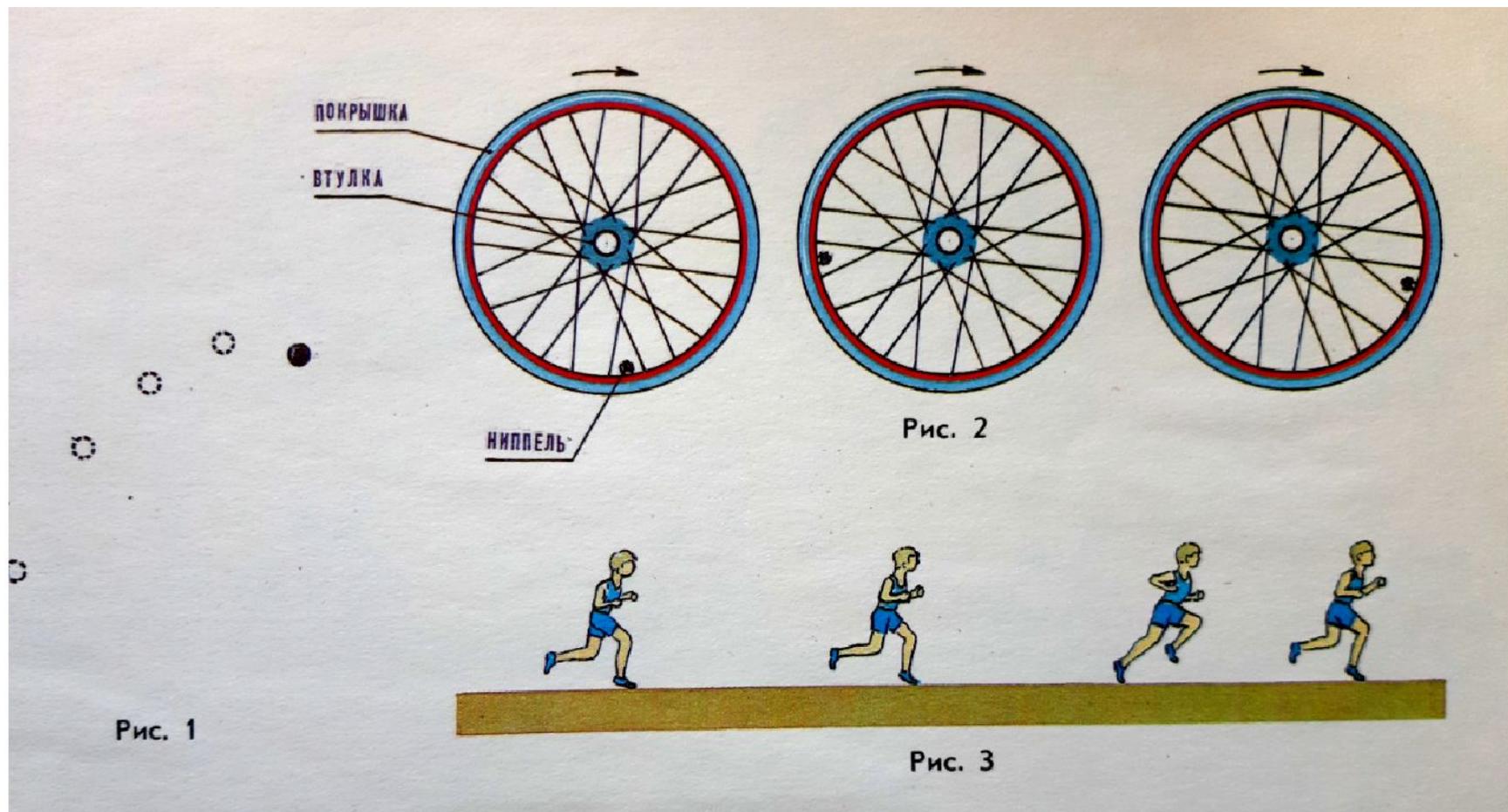


масштаб

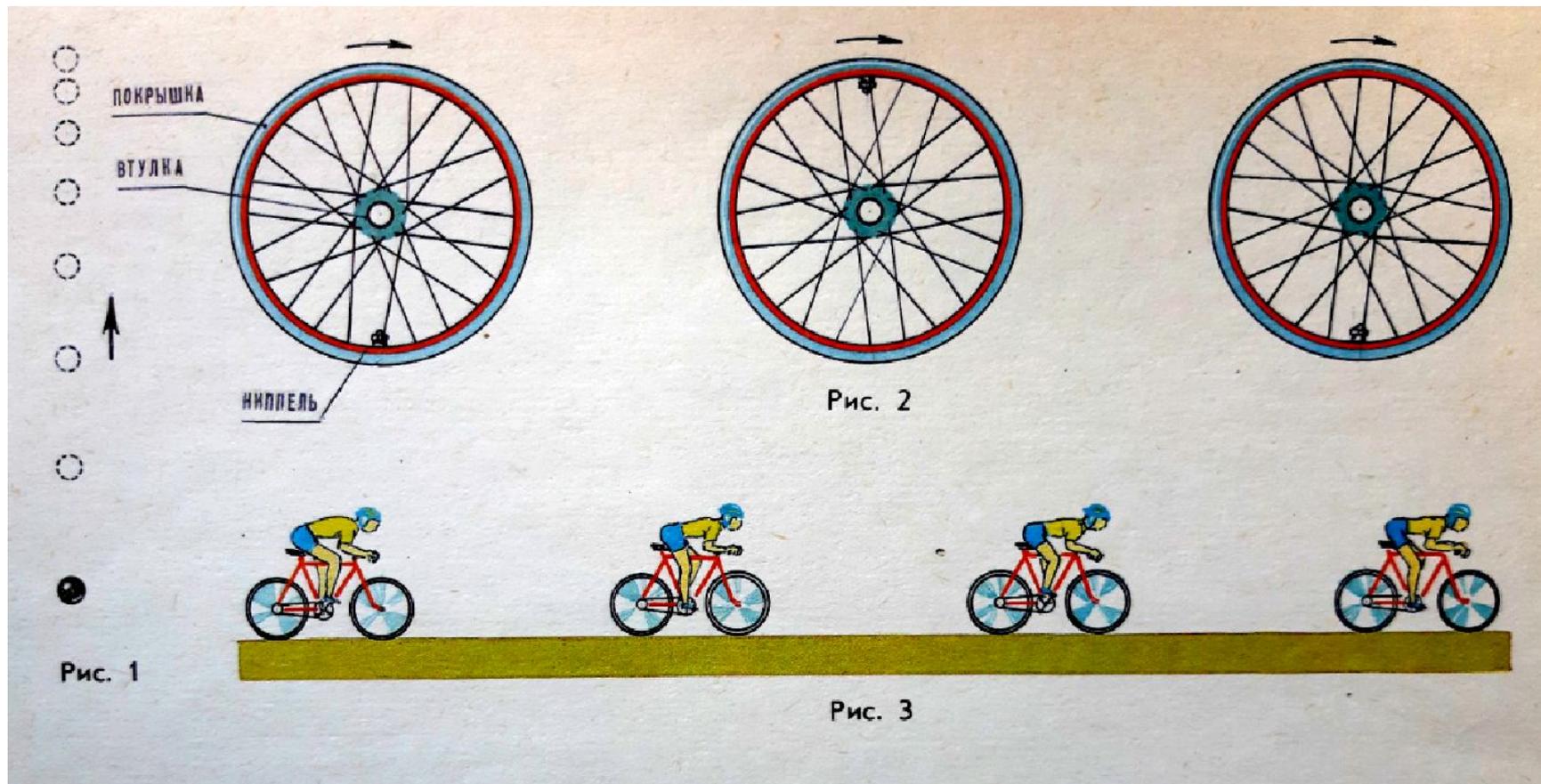
### Задание

Между городами А и В проложены железная и шоссейная дороги. Определите длину пути между городами по железной и шоссейной дорогам.

# Виды траекторий



# Виды траекторий



# Определение движения

Заполните пропуски в тексте.

Нас окружают различные тела: одни из них относительно нас движутся, а другие — \_\_\_\_\_. Любое тело одновременно может находиться и в состоянии покоя (относительно одних тел), и в движении (относительно других тел). Например, водитель автомобиля относительно дороги движется, но относительно \_\_\_\_\_ покоится. Изменение положения тела или его частей относительно другого тела называют \_\_\_\_\_.

Длину траектории, по которой движется тело в течение некоторого промежутка времени, называют \_\_\_\_\_ и обозначают буквой \_\_\_\_\_.