

Взаимосвязь скорости, времени и расстояния

Как найти скорость?

Чтобы найти скорость (v), надо расстояние (S) разделить на время (t), затраченное в пути.

$$v = S : t$$

Как найти время?

Чтобы найти время (t), надо расстояние (S) разделить на скорость (v).

$$t = S : v$$

Как найти расстояние?

Чтобы найти расстояние (S), нужно скорость (v) умножить на время (t).

$$S = v \cdot t$$