

Файл: «Рабочий лист. Математический компас»

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОМПАС

Как решить любую текстовую задачу

ШАГ 1. Определи тип

- Движение (V, t, S)
- Покупка ($\text{Ц}, K, C$)
- Работа (P, t, A)

ШАГ 2. Нарисуй треугольник



ШАГ 3. Закрой неизвестное пальцем

- Остались две рядом \rightarrow умножаю
- Осталась одна над чертой \rightarrow делю

ЛОВУШКА! Средняя скорость $\neq (V_1+V_2)/2$

Формула: $V_{\text{ср}} = \text{Весь путь} / \text{Всё время}$