

Упражнение върху моделиране с уравнения



Алгоритъм за решаване на текстови задачи:

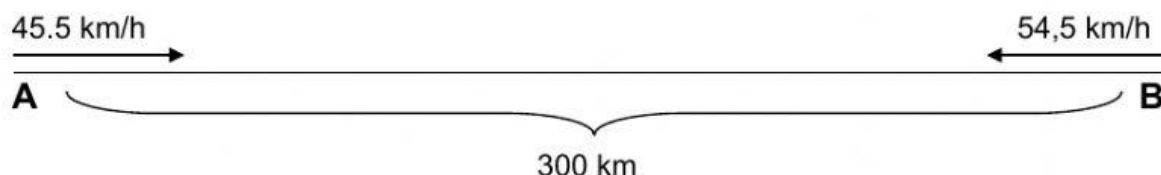
- ❖ 1. Избираме неизвестното число.
- ❖ 2. Съставяме математически модел.
- ❖ 3. Решаваме уравнението.
- ❖ 4. Записваме с думи отговора на задачата .

Задача: Разстоянието между две гари е 300 km. От тях едновременно един срещу друг потеглили два влака. Единият се движел със скорост 45,5 km/h, а другият – с 54,5 km/h. След колко часа разстоянието между тях ще бъде :

А) 100 km преди да се срещнат ;

Б) 100 km след като са се разминали ?

	S	V	t
От А			
От В			



A)

Б)

успех!