Упражнение върху моделиране с уравнения

Алгоритъм за решаване на текстови задачи:

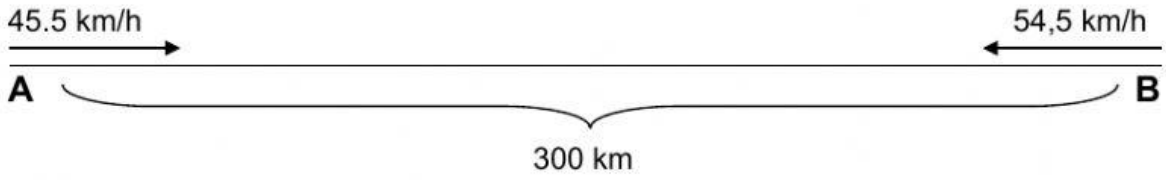
- 1.Избираме неизвестното число.
- 2.Съставяме математически модел.
- 3.Решаваме уравнението.
- 4.Записваме с думи отговора на задачата .

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			



LIVEWORKSHEETS

А)

Б)

Успех!

LIVEWORKSHEETS