

# ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ (4 класс)

Шубина И.Г.  
учитель начальных классов  
МБОУ лицей №90  
г. Краснодара

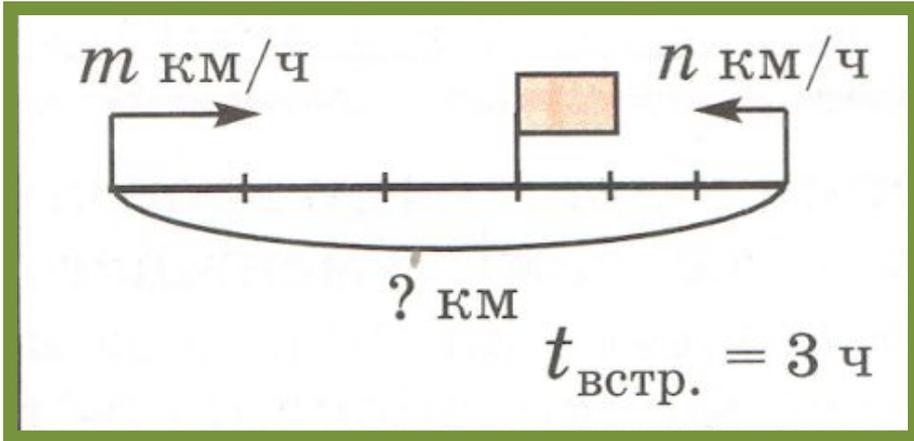
# Тема урока:

ДАЧИ

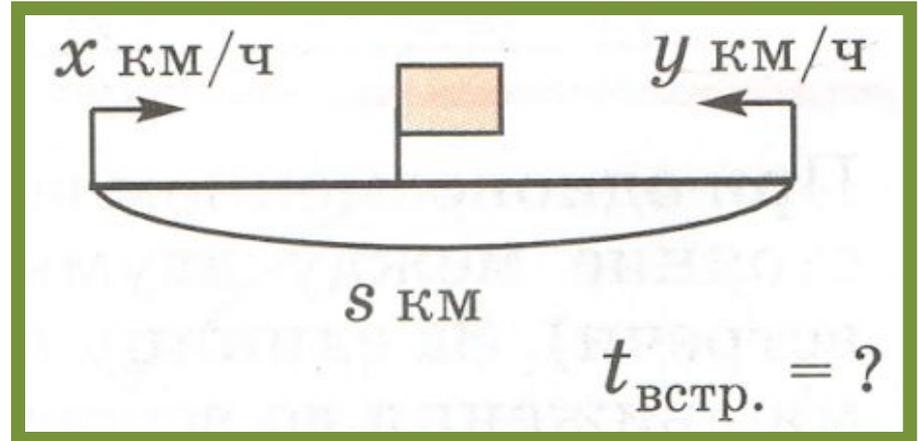
35	9		260	1000	295	22	64	35	295	64
<b>Н</b>	<b>А</b>		<b>Д</b>	<b>В</b>	<b>И</b>	<b>Ж</b>	<b>Е</b>	<b>Н</b>	<b>И</b>	<b>Е</b>

$480 : 6 \cdot 12 + 40$	<b>В</b>
$(500 - 50) : 9 - 4 \cdot 7$	<b>Ж</b>
$126 : 6 \cdot 5 : (33 : 11)$	<b>Н</b>
$(84 + 76) : 4 \cdot 8 - 25$	<b>И</b>
$400 - 420 : (43 + 17) \cdot 20$	<b>Д</b>
$(360 : 90 \cdot 15 + 21) : 9$	<b>А</b>
$(66 : 22 + 60 : 12) \cdot 8$	<b>Е</b>

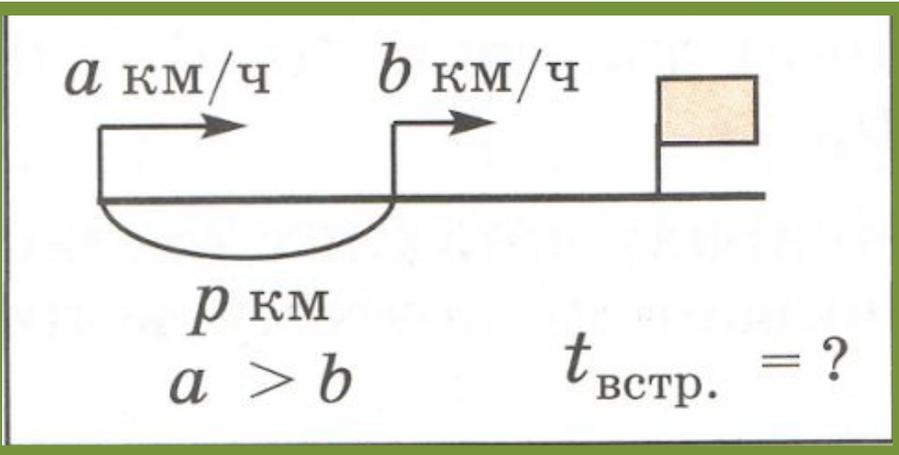
<b>S</b>	<b>V</b>	<b>t</b>
<b>360 км</b>	<b>9 км/ч</b>	<b>40 ч</b>
<b>90 м</b>	<b>18 м/мин</b>	<b>5 мин</b>
<b>255 м</b>	<b>85 м/с</b>	<b>3 с</b>



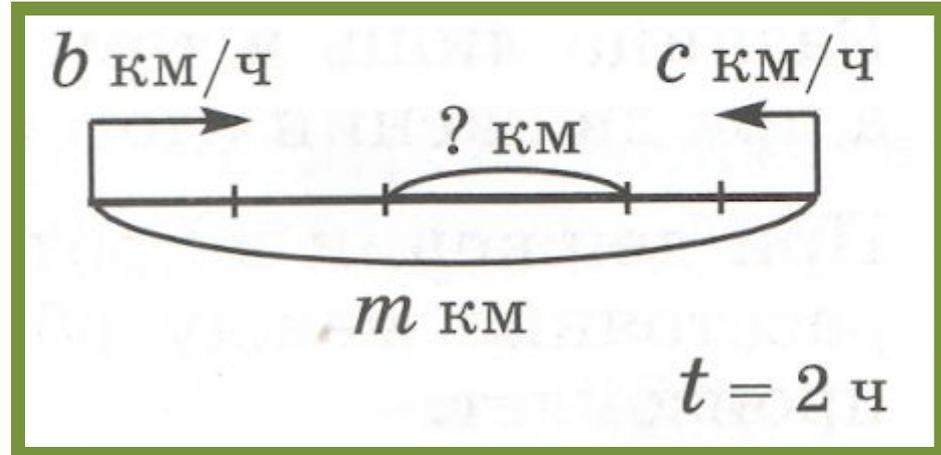
$$S = (m + n) \cdot 3$$



$$t_{\text{встр.}} = S : (x + y)$$



$$t_{\text{встр.}} = p : (a - b)$$



$$S_{\text{ост.}} = m - (b + c) \cdot 2$$

Задача1.

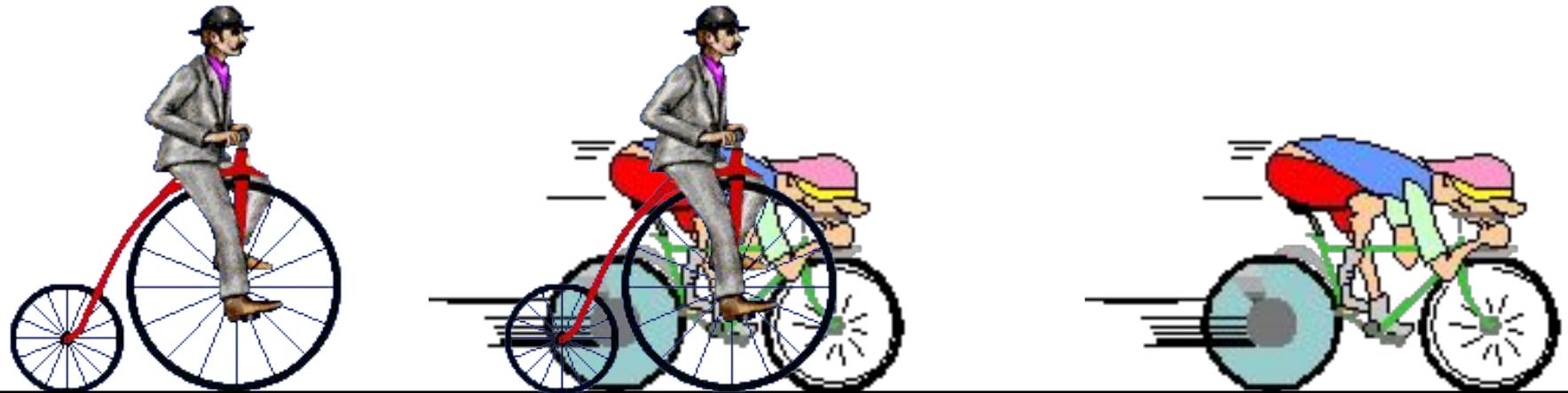
Велосипедист едет следом за велогонщиком на старинном велосипеде. Скорость велогонщика  $21 \text{ км/ч}$ , а велосипедиста  $13 \text{ км/ч}$ . Сейчас между ними  $6 \text{ км}$ . Какое расстояние будет между ними через  $5 \text{ часов}$ ?

$$t_{\text{ДВИЖ.}} = 5 \text{ ч}$$

13 км/ч

43 км/ч

21 км/ч



6 ЮМ км

? км

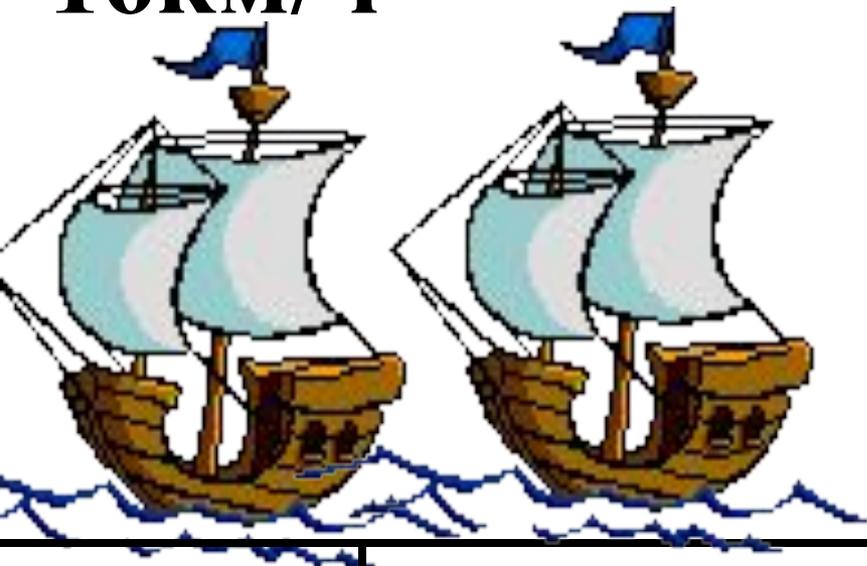
## Задача 2.

Расстояние между двумя пристанями А и Б 360 км. В 7 часов утра от пристани А в Б отплыл пиратский корабль со скоростью 16 км/ч. В 10 часов утра от пристани Б навстречу ему отправился сторожевой катер.

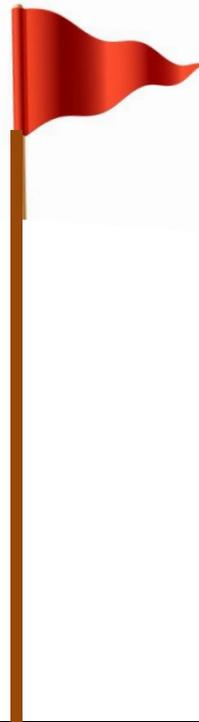
С какой скоростью шёл катер, если встреча произошла через 6 часов?



**16 км/ч**



**твстр. = 6 ч**



**? км/ч**



**360 км**

### **Задача 3.**

Из села в город одновременно выехали повозка и всадник.

Скорость повозки  $300\text{ м/мин}$ , а всадника  $27\text{ км/ч}$ . Через какое время расстояние между ними будет  $54\text{ км}$ ?

$$t_{\text{ДВИЖ.}} = ? \text{ ч}$$

300 м/мин

27 км/ч



27 км/ч



54 км

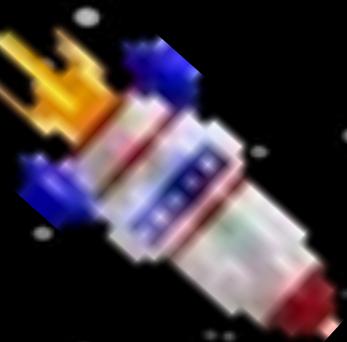


**Задача 4.**С двух космических станций, расстояние между которыми  $6\,048\,000$  км стартовали два корабля. Скорость одного из них  $-16$  км/с, а другого –  $19$  км/с.

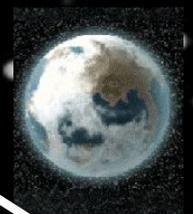
Через сколько суток космические корабли достигнут Земли?

( Планета Земля и космические станции находятся на одной прямой.)

16 км/с



6 048 000 км



$t_{\text{встр.}} = ?$   
сут.

19 км/с

