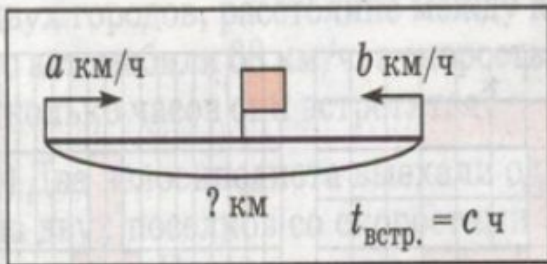


# *РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ДВИЖЕНИЕ*

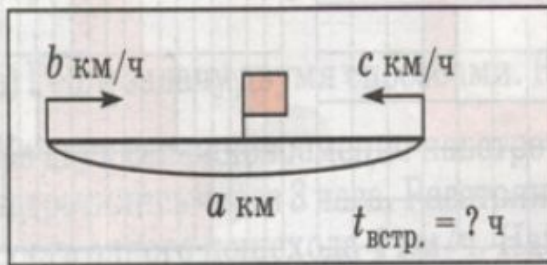
Смирнова Татьяна Андреевна  
МОУ-СОШ№4 г. Асино Томская  
область

- $S = V \cdot t$
- $d = S - (V_1 + V_2) \cdot t$
- $t = S : (V_1 + V_2)$
- $V = S : t$
- $S = a \cdot b$
- $P = (a + b) \cdot 2$
- $A = b \cdot c + r$

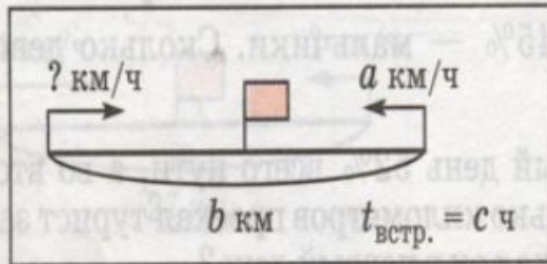
- деление с остатком
- периметр  
прямоугольника
- расстояние
- площадь  
прямоугольника
- скорость
- время
- формула  
зависимости  
расстояния от  
времени



$$b : c - a$$



$$(a + b) \cdot c$$



$$a : (b + c)$$

$$a \cdot c + b \cdot c$$

- Из двух портов А и В, расстояние между которыми 164 км, вышли одновременно навстречу друг другу два теплохода. Скорость белого теплохода 18 км/ч, а скорость синего - 23 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 1 час после выхода?
- Из двух портов А и В, расстояние между которыми 164 км, вышли одновременно навстречу друг другу два теплохода. Скорость белого теплохода 18 км/ч, а скорость синего - 23 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 2 часа после выхода?
- Из двух портов А и В, расстояние между которыми 164 км, вышли одновременно навстречу друг другу два теплохода. Скорость белого теплохода 18 км/ч, а скорость синего - 23 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 часа после выхода?
- Из двух портов А и В, расстояние между которыми 164 км, вышли одновременно навстречу друг другу два теплохода. Скорость белого теплохода 18 км/ч, а скорость синего - 23 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 4 часа после выхода?
- Из двух портов А и В, расстояние между которыми 164 км, вышли одновременно навстречу друг другу два теплохода. Скорость белого теплохода 18 км/ч, а скорость синего - 23 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 5 часов после выхода?

# ПРОВЕРКА БЛИЦ-ТУРНИРА

- ⦿ а) 200км
- ⦿ б) 4ч.
- ⦿ в) 110км/ч
- ⦿ г) 7км

# СКОРОСТЬ СБЛИЖЕНИЯ

- 1. Расстояние, на которое сближаются объекты за единицу времени.
- 2. Расстояние, на которое отдаляются объекты за единицу времени.
- 3. Расстояние, на которое сближаются объекты.

- Из двух станций выехали одновременно два катера и встретились через 2 часа. Найди расстояние между станциями, если скорость I - 20 км/ч, а II - 30 км/ч..
- 1. 90 км
- 2. 100 км
- 3. 110 км

# КАК НАЙТИ ВРЕМЯ

- ◎ 1.  $t = S \cdot v$
- ◎ 2.  $t = v : S$
- ◎ 3.  $t = S : v$



# СКОРОСТЬ УДАЛЕНИЯ

- 1. Расстояние, на которое сближаются объекты за единицу времени.
- 2. Расстояние, на которое отдаляются объекты за единицу времени.
- 3. Расстояние, на которое отдаляются объекты.

# КАК НАЙТИ ОСТАВШЕЕСЯ МЕЖДУ ОБЪЕКТАМИ РАССТОЯНИЕ ПРИ ВСТРЕЧНОМ ДВИЖЕНИИ?

- ⊙ 1.  $d = S - V_{\text{сбл}} \cdot t$
- ⊙ 2.  $d = t - V_{\text{сбл.}} \cdot S$
- ⊙ 3.  $d = S - V_{\text{сбл.}}$

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Стр.110, по выбору