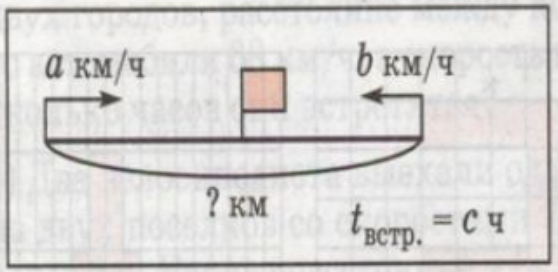
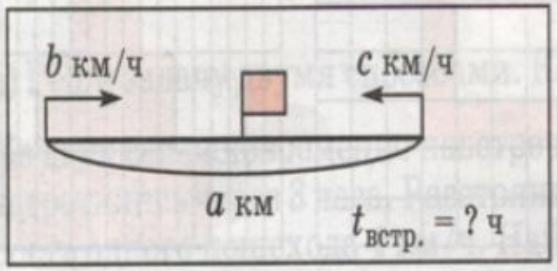
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ДВИЖЕНИЕ

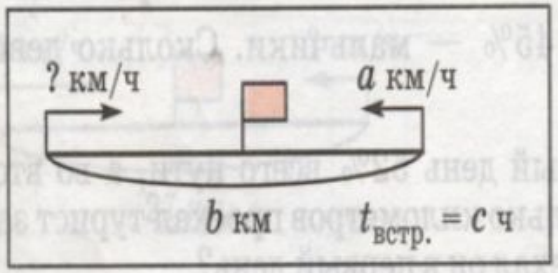
Смирнова Татьяна Андреевна
МОУ-СОШ№4 г. Асино Томская область

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

- 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 через1час 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 - Vсбл · t*
- *2. d = t - Vсбл. · S*
- *3. d = S - Vсбл.*

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Стр.110, по выбору