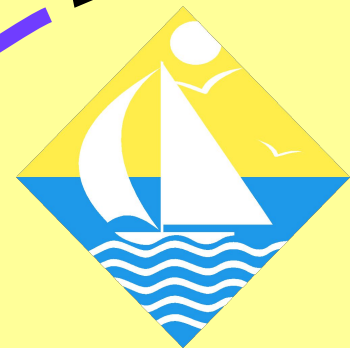
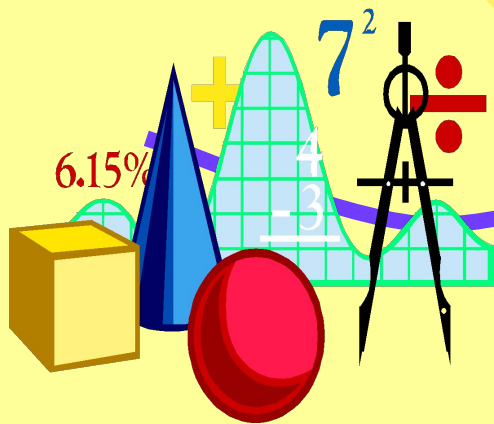


# Двенадцатое ноября Классная работа



*Три пути ведут к знаниям:*

*Путь размышлений- самый  
благородный,*

*Путь подражания- самый  
легкий,*

*Путь опыта- самый горький.*



*Конфуций*



## ПРАВИЛА

Как найти площадь  
прямоугольника, если известны  
его стороны?

Как найти периметр  
прямоугольника, если известны  
его стороны?

Как найти пройденный путь, если  
известны время и скорость  
движения?

## ФОРМУЛЫ

$$S = a \cdot b$$

$$P = a + a + b + b \text{ или} \\ P = 2(a + b)$$

$$s = v \cdot t$$



Правило, записанное на математическом языке,  
– это формула

## ФОРМУЛЫ

$$S = a \cdot b$$

$$P = a + a + b + b \text{ или} \\ P = 2(a + b)$$

$$s = v \cdot t$$

Формула площади  
прямоугольника

Формулы периметра  
прямоугольника

Формула пути

В дальнейшем вы узнаете еще много новых формул...



# ФОРМУЛЫ

Цель урока:

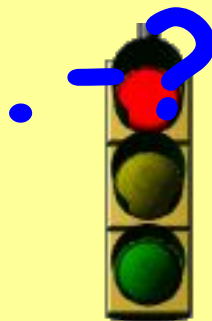
научиться решать задачи, используя формулы.

Задачи урока:

- вспомнить понятие, известные нам формулы;
- научиться читать и записывать формулы;
- вычислять значения выражения по формуле.



ТВСТР



на  
15км/ч  
→  
больше

45км/ч  
←



210км

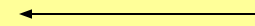


# Задача №2

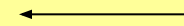
- Составь по рисунку задачу.
- Придумай вопрос.

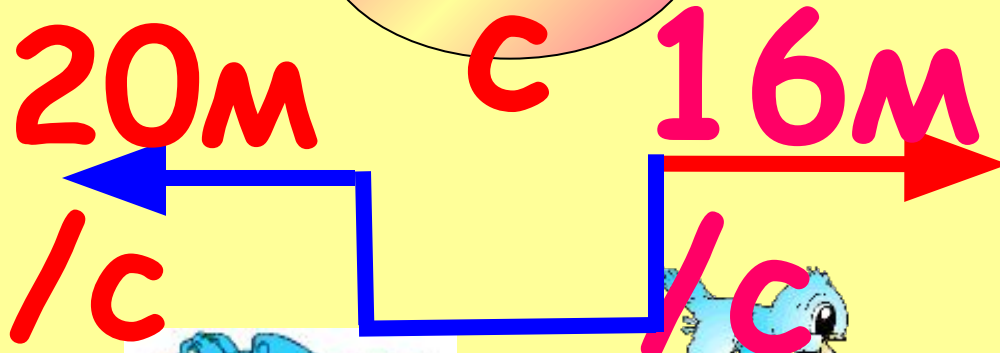
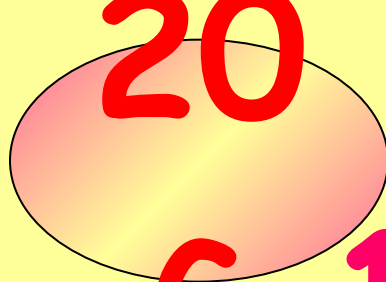
$t = 4\text{ч}$

5 км/ч



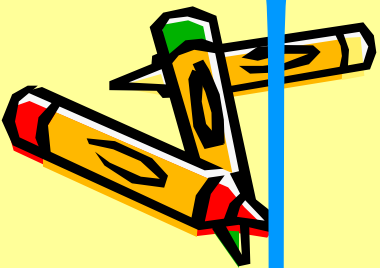
3 км/ч





A

B



?

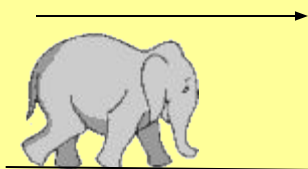


# Задача №4

- Слон прошёл до водопада 150 км за 5 часов. С какой скоростью он шёл?



$t = 5 \text{ ч}$

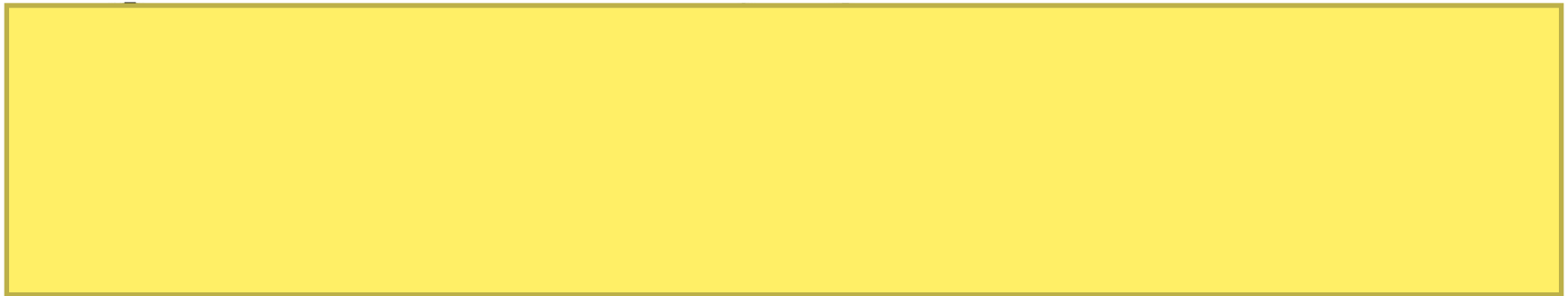


150 км



#### IV. Самостоятельная работа.

Вариант I	Вариант II
1. Одна сторона прямоугольника равна 9 см и больше другой стороны в 3 раза. Найдите площадь и периметр прямоугольника.	1. Одна сторона прямоугольника больше другой на 8 см. Найдите площадь и периметр прямоугольника, если большая сторона равна 11 см.
2. Найдите время, за которое велосипедист проедет 104 км, если его скорость 13 км/ч.	2. Найдите скорость пешехода, если расстояние в 42 км он преодолевает за 7 часов.



# Д\3

№2. Туристы в первый день ехали на велосипедах  $6\text{ч}$  со скоростью  $12\text{км/ч}$ . Во второй день они проехали с одинаковой скоростью такой же путь за  $4$  часа. Сколько километров проехали туристы в первый день?

