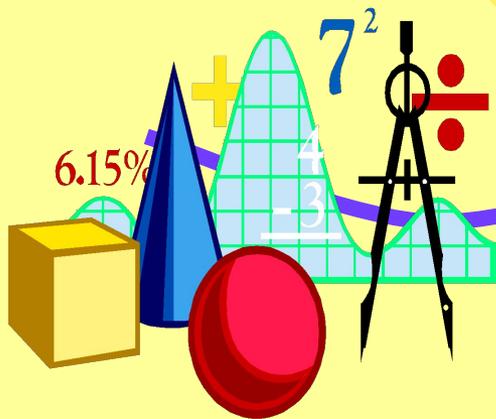


Двенадцатое ноября Классная работа



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?

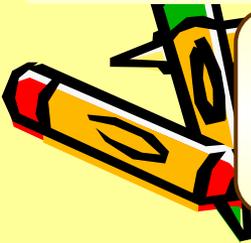
Как найти пройденный путь, если
известны время и скорость
движения?

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

$$S = a \cdot b$$

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

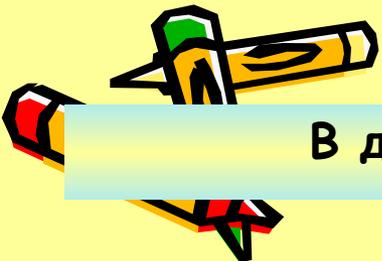
$$s = v \cdot t$$

Формула площади
прямоугольника

Формулы периметра
прямоугольника

Формула пути

В дальнейшем вы узнаете еще много новых формул...



ФОРМУЛЫ

Цель урока:

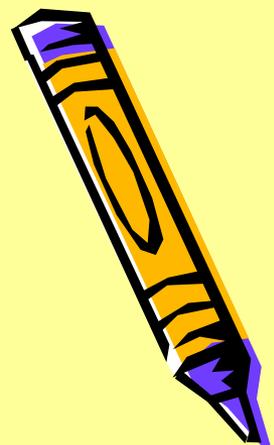
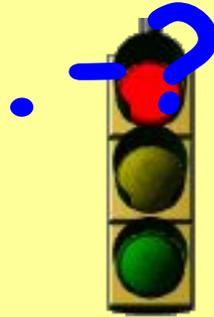
научиться решать задачи, используя формулы.

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

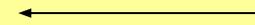


Задача №2

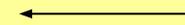
- Составь по рисунку задачу.
- Придумай вопрос.

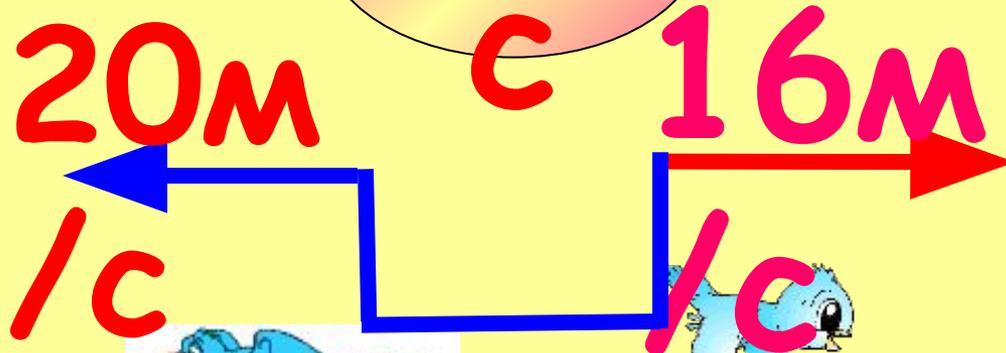
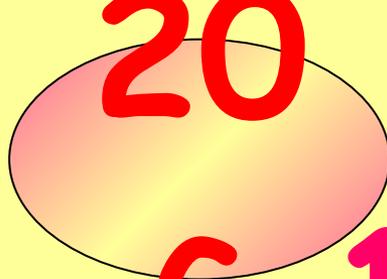
$t = 4\text{ч}$

5 км/ч



3 км/ч

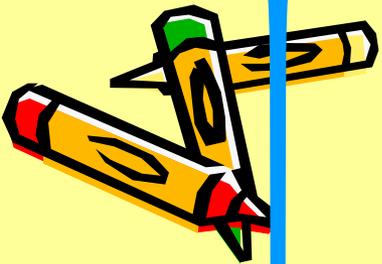




A

B

?

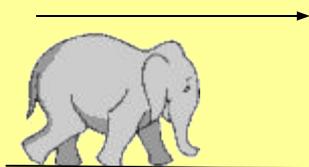


Задача №4

- 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 6ч со скоростью 12км/ч . Во второй день они проехали с одинаковой скоростью такой же путь за 4 часа. Сколько километров проехали туристы в первый день?

