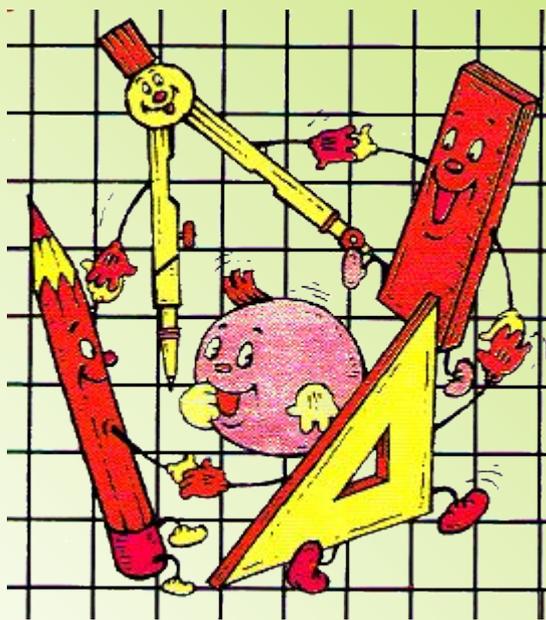


Урок математики в 5 классе

подготовила Иваненко ОВ

ФОРМУЛЫ



Цель урока: ввести понятие формулы; научить учащихся решать задачи с использованием формул.

Формула? Что это ?

Зачем она нужна?



Задача 1. *Велосипедист едет со скоростью 15 км/ч.
Какое расстояние он проедет за 4 часа?*

? Чтобы найти расстояние ...

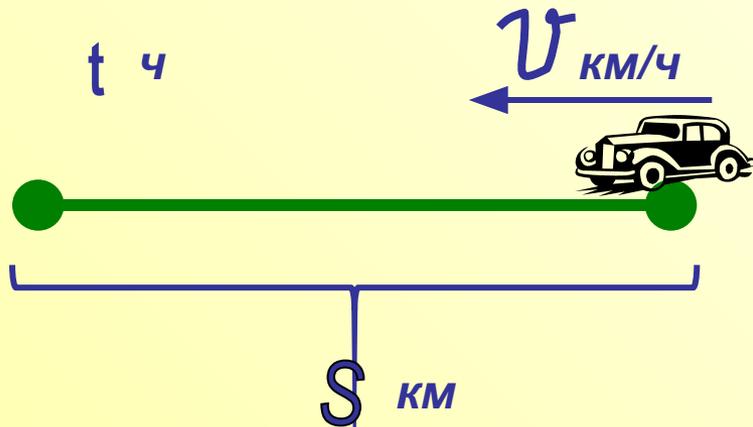
УРА!

1). $15 * 4 = 60$ (км) проедет велосипедист за 4 часа.

Ответ: 60 км.



Формула пути



$$S = v * t$$



? С какой скоростью должен идти человек, чтобы пройти 24 км за 4 часа?

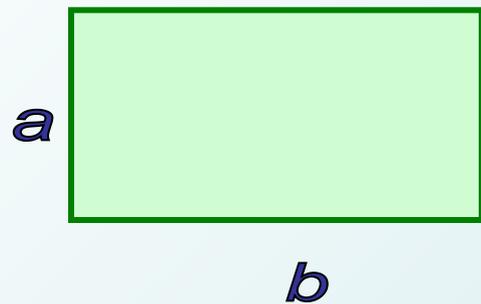
S - путь (расстояние)

v - скорость

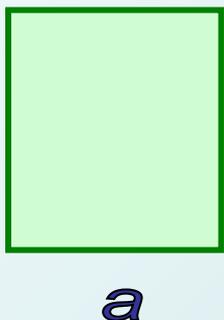
t - время



Формула периметра прямоугольника и квадрата



$$P = a + b + a + b + a,$$
$$P = 2a + 2b,$$
$$P = 2(a + b).$$

$$P = a + a + a + a + a,$$
$$P = 4a.$$


Найдите сторону квадрата, если известно, что его периметр равен 100 см.



Домашнее задание

п. 17, № 682, 683.

