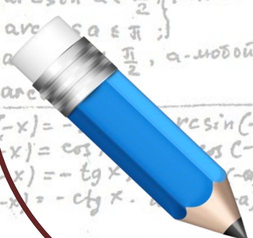
Формулы

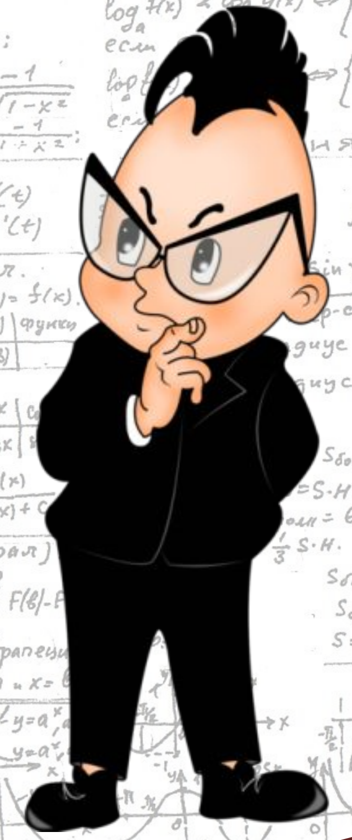
Урок 1

Здравствуйте ребята! Рад вас всех видеть! Я пришел не просто так! Я пришел к вам с новыми знаниями! Не зря же меня зовут …..

А расскажу я вам про формулы!



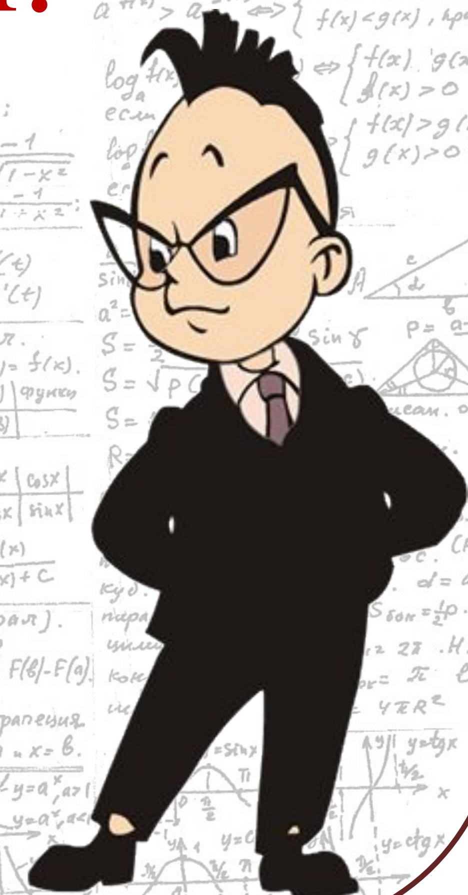
Как вы думаете, что такое формула?



Формула-это запись какого-нибудь правила с помощью букв.

Например существует формула пути:

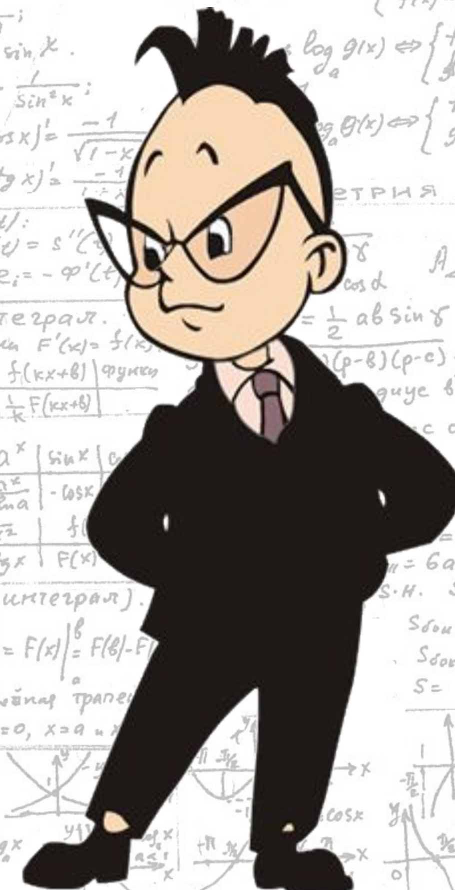
$$S = v \cdot t$$



S-это путь

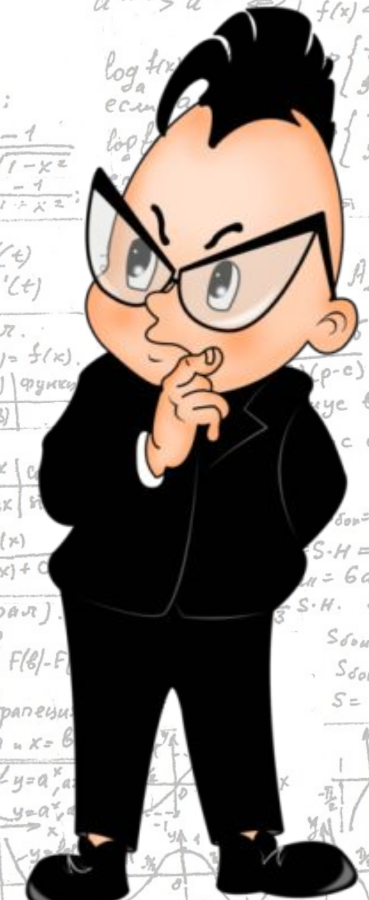
v-это скорость

t- это время



А теперь попробуем решить заду используя формулу пути!

Поезд двигался равномерно 3 часа со скоростью 50 километров в час. Какой путь прошел поезд за это время?



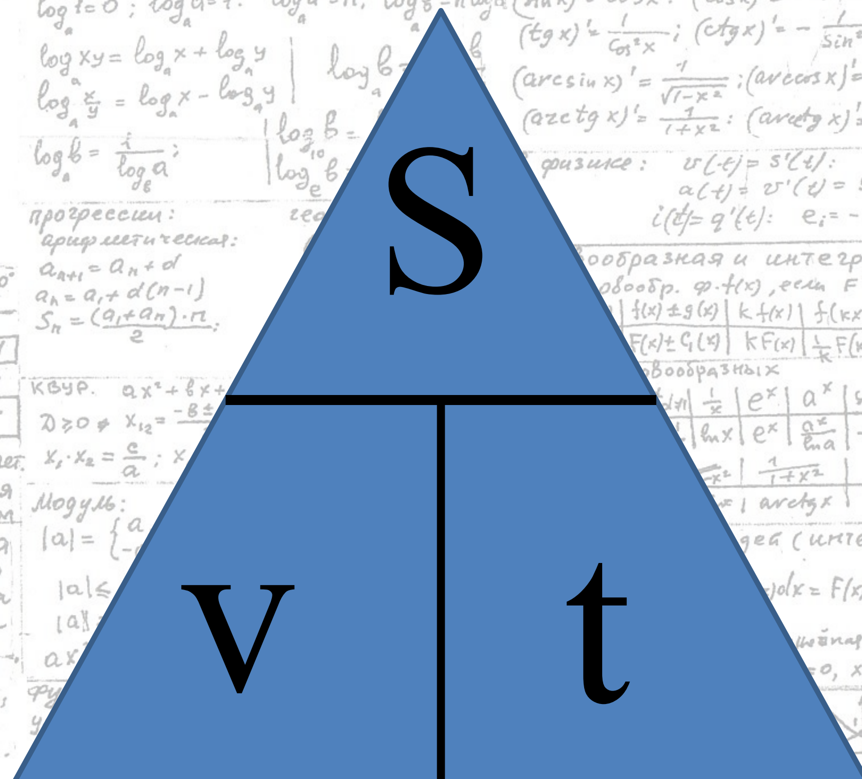
S = V • t = 50 • 3 = 150 км.

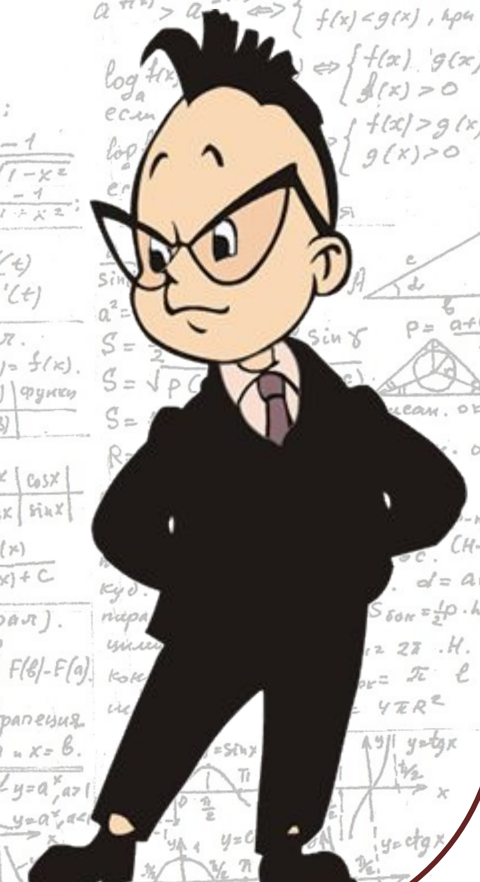
Используя формулу пути, мы нашли ответ. Поезд за 3 часа прошел 150 километров.

Давайте попробуем решить еще одну задачу!

Машина, двигаясь равномерно (с постоянной скоростью) за два часа прошла 120 км. С какой скоростью двигалась машина?

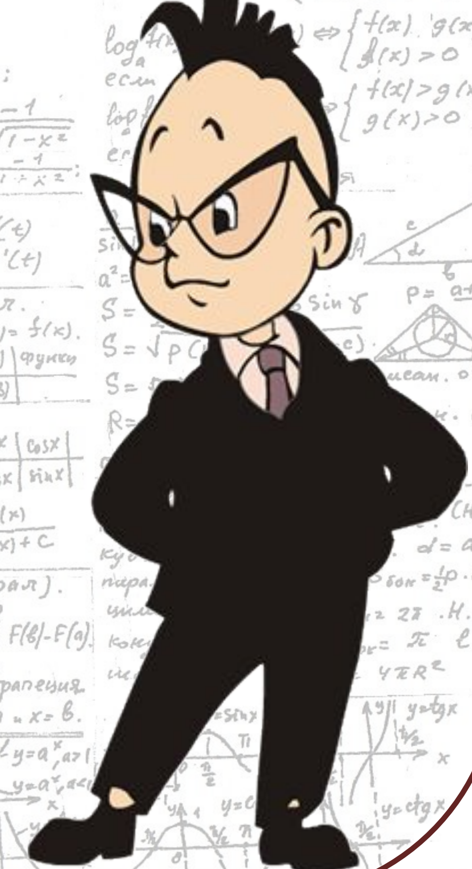
А вот тут я вам покажу один секрет! Называется он правило треугольника!!!





$V = S : t = 120 : 2 = 60$ км/ч.

Мы подставили в формулу пройденное расстояние (путь) и время за которое оно было пройдено, и нашли скорость. $V = 60$ км/ч.



Все большие молодцы!!! Спасибо вам, ребята, за урок!!! До новых встреч!!!