

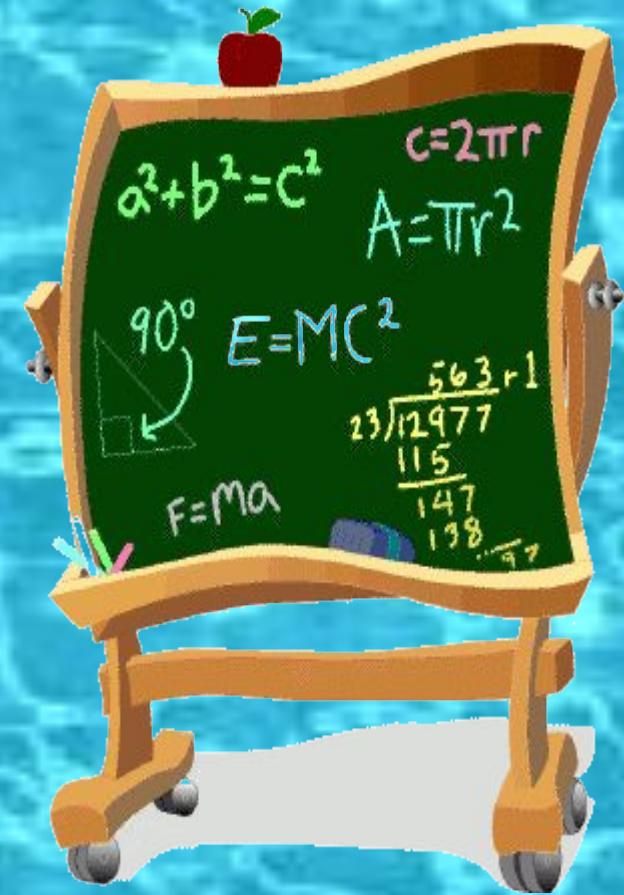
Формулы  
в науке  
жизни.

Феоктистов Влад 5 «Б»

- Не правда ли, нам почти каждый день в жизни приходиться считать, мы постоянно используем знания о величинах, характеризующих протяженности, площади, объемы, промежутки времени и многое другое

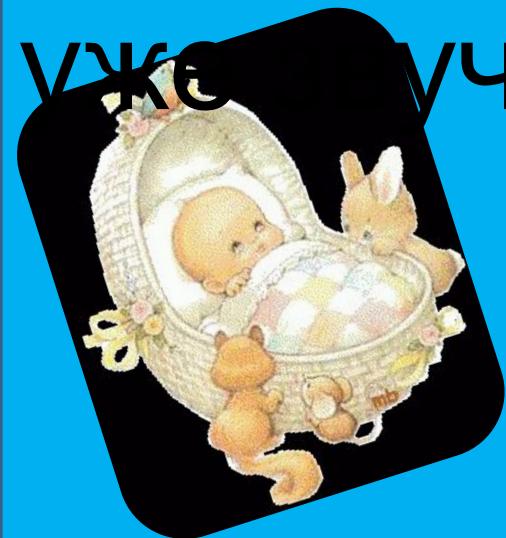
"У математиков существует свой язык - это формулы"

Софья Ковалевская



"Формула - это запись какого-нибудь равенства с помощью букв"  
(учебник "Математика"  
под редакцией Н. Я. Виленкина)

А ведь с математики  
начинается всё.  
Ребёнок только родился,  
а первые цифры в его  
жизни  
уже получат: рост, вес.





Малыш растет, не может выговорить слова "математика", а уже занимается ею, решает небольшие задачи по подсчету игрушек, кубиков. Да и родители о математике и задачах не забывают. Готовя ребенку пищу, взвешивая его, им приходится использовать математику. Ведь нужно решить элементарные задачи: сколько еды приготовить для малыша, учить



## Формула пути.

$$s = v \cdot t$$

$$v = s : t$$

$$t = s : v$$



## Формула площади прямоугольника.

*a*

*b*

$$S = a \cdot b$$

$$a = S : b$$

$$b = S : a$$



## Формула периметра прямоугольника.

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



## ФОРМУЛЫ

$$S = a \cdot b$$

Формула площади  
прямоугольника

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

Формулы периметра  
прямоугольника

$$S = v \cdot t$$

Формула пути

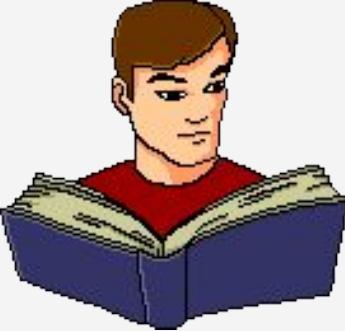
В дальнейшем мы узнаем  
еще много новых формул...



Математика нам детям необходима для формирования духовного облика, развития необходимых черт характера, таких как терпение, трудолюбие , способности понимать смысл поставленной перед нами задачи, умение правильно, логично рассуждать. Чтобы человечество развивалось, причем развивалось плодотворно, нужны не только “лучшие умы”, но и свежие идеи. А для этого необходимы креативные люди с необычным мышлением, широким кругозором, скромным умом.







- Казалось бы, что после школы математика нигде не пригодится. Увы! Тут приходится использовать математику ещё чаще. **Во время учёбы в вузе, на работе и дома** нужно постоянно решать задачи, и не только математические. Какова вероятность успешной сдачи экзамена по математике? Сколько денег нужно заработать, чтобы купить квартиру? Сделать ремонт квартиры? Доход семьи, мой расход ? Каким должен быть объём вашего дома и сколько для этого нужно приобрести кирпича. И тут на помощь придёт математика. Она следует за человеком везде, помогает ему решать задачи, делает его жизнь намного удобнее.



A photograph of a city street at night. The sky is filled with colorful, glowing particles or light trails in shades of green, blue, and yellow. In the foreground, there's a paved area with some dark shapes that could be people or objects. In the background, there are buildings and palm trees, all illuminated by various lights, creating a festive atmosphere.

Спасибо  
за  
внимание!  
!!