

# МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

## ИНТЕРЕСНОЕ ЭТО ДЕЛО- МАТЕМАТИКА



- Все привыкли считать что математика это скучная, трудоемкая работа. Великие математики - умные немного скучные люди, которые были зациклены на математике. Но на самом деле это не так! В этой презентации я докажу вам что математика очень увлекательная, занимательная наука.

Изучая математику можно весело и интересно провести время, узнав много нового и интересного!



# УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ

В школе заболела преподавательница русского языка и поставили на замену математика, приходит он на урок к ученикам.

**Математик** : Какая тема последнего задания?

**Ученики** : Падежи.

**Математик** : Повторяем падежи:

Именительный: кто, что.

Родительный: кого, чего.

Дательный: кому, ..  
(пишет на доске)

кто/что  
кого/чего  
кому/?



**Математик** : А дальше кто знает?

**Ученики** : Не помним (прикалываются).

**Математик** : Тогда выведем.

Пусть неизвестное слово X, тогда:

кто/что

кого/чего

кому/X

составляем пропорцию:

кого/чего = кому/X

(го) сокращается, получаем:

ко/че = кому/X

аналогично сокращаем (ко), получаем:

1/че = му/X

Перемножим:

$1 * X = че * му$

Получаем:

$X = чему$

**Вот так, человек, знающий математику преодолеет любые трудности!**



# НОРБЕРТ ВИНЕР



⊙ Отец кибернетики Норберт Винер славился чрезвычайной забывчивостью. Когда его семья переехала на новую квартиру, его жена положила ему в бумажник листок, на котором записала их новый адрес, - она отлично понимала, что иначе муж не сможет найти дорогу домой. Тем не менее, в первый же день, когда ему на работе пришла в голову очередная замечательная идея, он полез в бумажник, достал оттуда листок с адресом, написал на его обороте несколько формул, понял, что идея неверна и выкинул листок в мусорную корзину.

Вечером, как ни в чем не бывало, он поехал по своему прежнему адресу. Когда обнаружилось, что в старом доме уже никто не живет, он в полной растерянности вышел на улицу. Внезапно его осенило, он подошел к стоявшей неподалеку девочке и сказал:

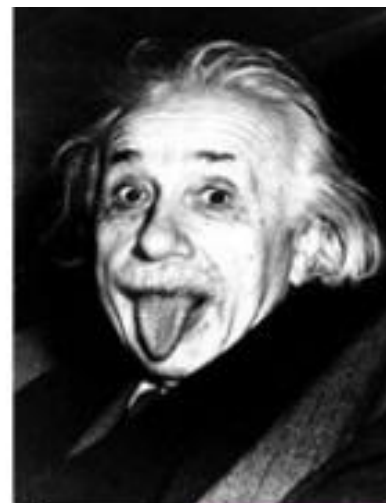
- Извините, возможно, вы помните меня. Я профессор Винер, и моя семья недавно переехала отсюда. Вы не могли бы сказать, куда именно?

Девочка выслушала его очень внимательно и ответила:

- Да, папа, мама так и думала, что ты это забудешь.

# АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН

Одна знакомая попросила Альберта Эйнштейна позвонить ей по телефону, но предупредила, что её телефон очень трудно запомнить: 24361 - И чего же тут трудного? - удивился Эйнштейн. - Две дюжины и 19 в квадрате.



# Давида Гильберта

Давида Гильберта как-то спросили об одном из его бывших учеников.

- Ах, этот-то? - вспомнил Гильберт. - Он стал поэтом, для математики у него было слишком мало воображения.



# СТИХОТВОРНАЯ МАТЕМАТИКА

- Площади многоугольников

Друзья мои, легко найти

$S$  параллелограмма:

Вы помножьте  $a$  на  $b$

И на синус гамма.

( $S = ab \sin$ )

$S$  трапеции ты знаешь.

Посчитай, я подожду;

Полусумму оснований

Ты умножь на высоту.

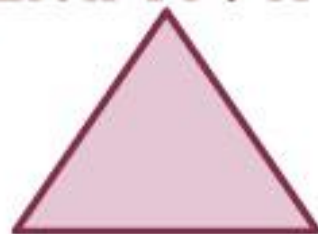
( $S = (a+b/2)h$ )

Площадь треугольника

Знать, конечно, надо:

Мы умножим  $A$  на  $H$

И разделим на два.





# НЕМНОГО АНЕКДОТОВ



\*\*\*

Встречаются как-то физик и математик.

Физик и спрашивает:

- Слушай, почему у поезда колеса круглые, а когда он едет они стучат.

- Это элементарно. Формула круга -  $\pi r^2$ , так вот этот квадрат как раз и стучит.



\*\*\*

В армии сержант: Так всем копать. Кто тут склонен к математике? Ты Сидоров? Так бери лопату будешь корни извлекать...

\*\*\*

В студенческой столовой:

- Мне три вторых.
- А корень из минус двух не хочешь?



\*\*\*

- Как избавиться от корней сорняков? - Надо возвести огород в квадрат!



\*\*\*

Отец проверяет тетрадку маленького сына:

- Почему ты так неровно пишешь крючочки?
- Это не крючочки, папа, это интегралы и корни.





Эту загадку задают детям(1 класс) при поступлении в одну из школ города-героя Москва. Если ребенок отвечает на нее - его определяют в физико-математический класс.

Корова - 2 Овца - 2 Свинья - 3 Собака - 3  
Кошка - 3 Утка - 3 Кукушка - 4 Петух - 8  
Ослик -?



# А ВОТ ТАК И 5 КОПЕЕК МОЖНО СДЕЛАТЬ 50

$$5 \text{ копеек} = \sqrt{25 \text{ копеек}} = \sqrt{\frac{1}{4} \text{ рубля}} = \frac{1}{2} \text{ рубля} = 50 \text{ копеек}$$