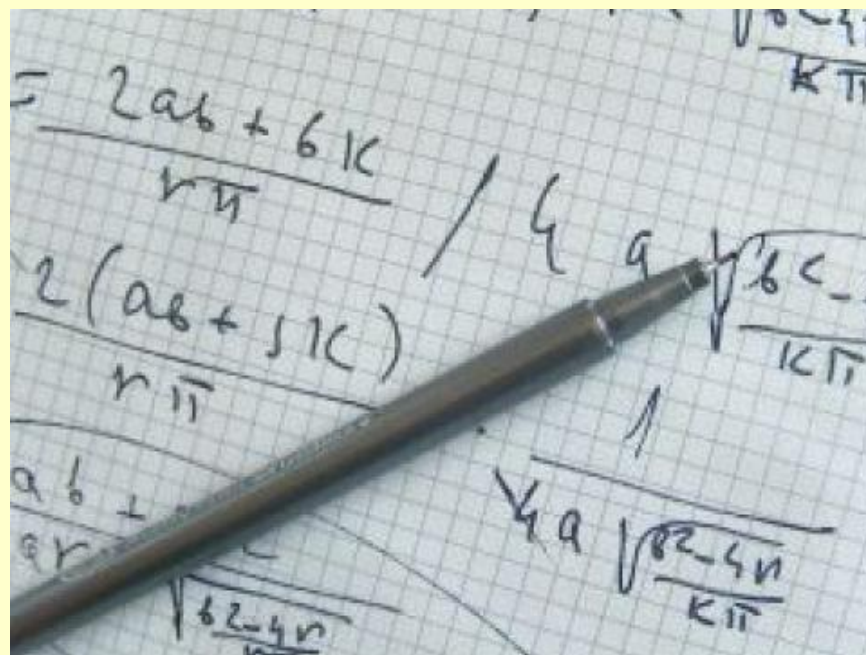
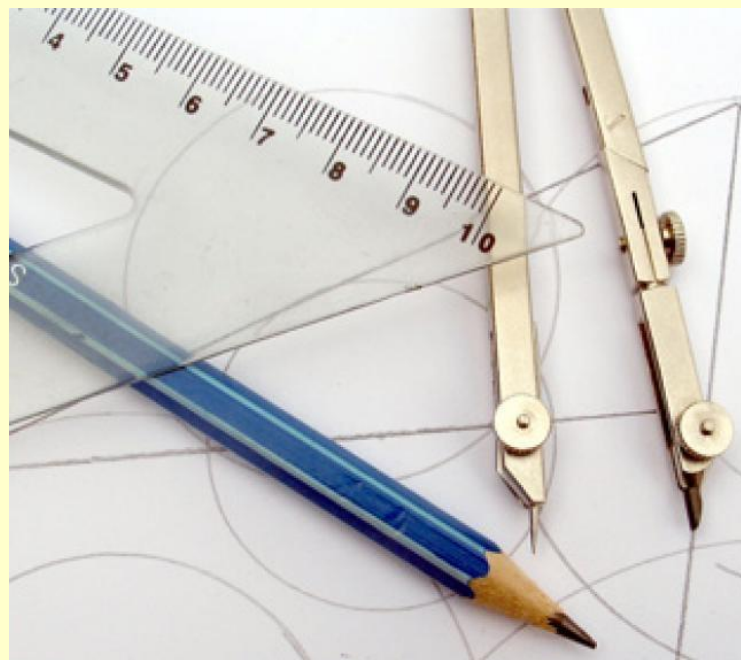


Математика в



повседневной жизни

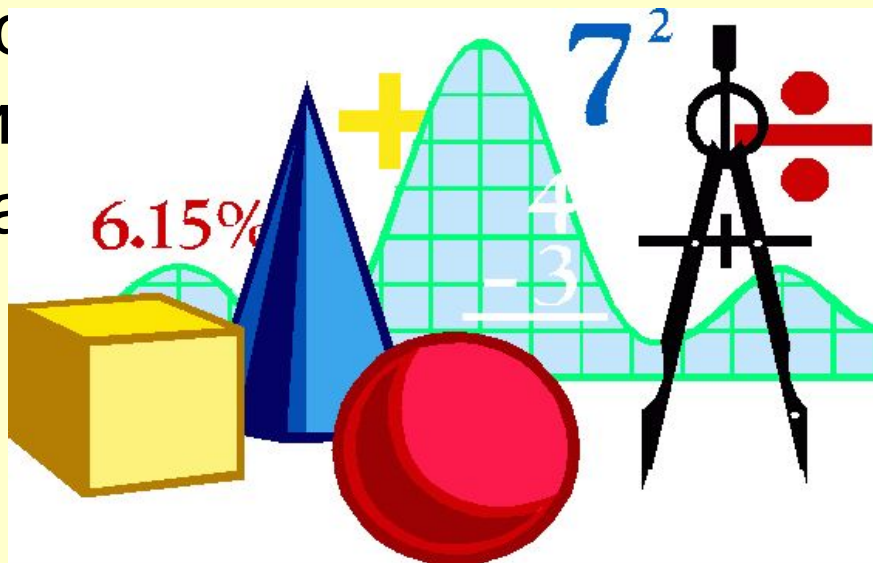
“Если вы хотите участвовать в большой жизни, то наполните свою голову математикой, пока есть к тому возможность. Она окажет вам потом огромную помощь во всей вашей



М. И.

Математика обладает богатейшим арсеналом практических задач из повседневного быта: домашнее строительство, ремонт квартиры, покупки, разведение смесей для всевозможных практических потребностей и т.д. Философы считают, что именно математика прививает такие высокие нравственные качества человека, как разумность, точность, обязательность, определённости мысли, любовь к истине, способность к убеждению,

дисциплина
ра



убеждению,
анность в
ость.

Многие считают что математика изучается и применяется только в школе и в институте, а в повседневной жизни она не нужна. На самом деле это огромная ошибка. И сейчас я постараюсь

показать вам это

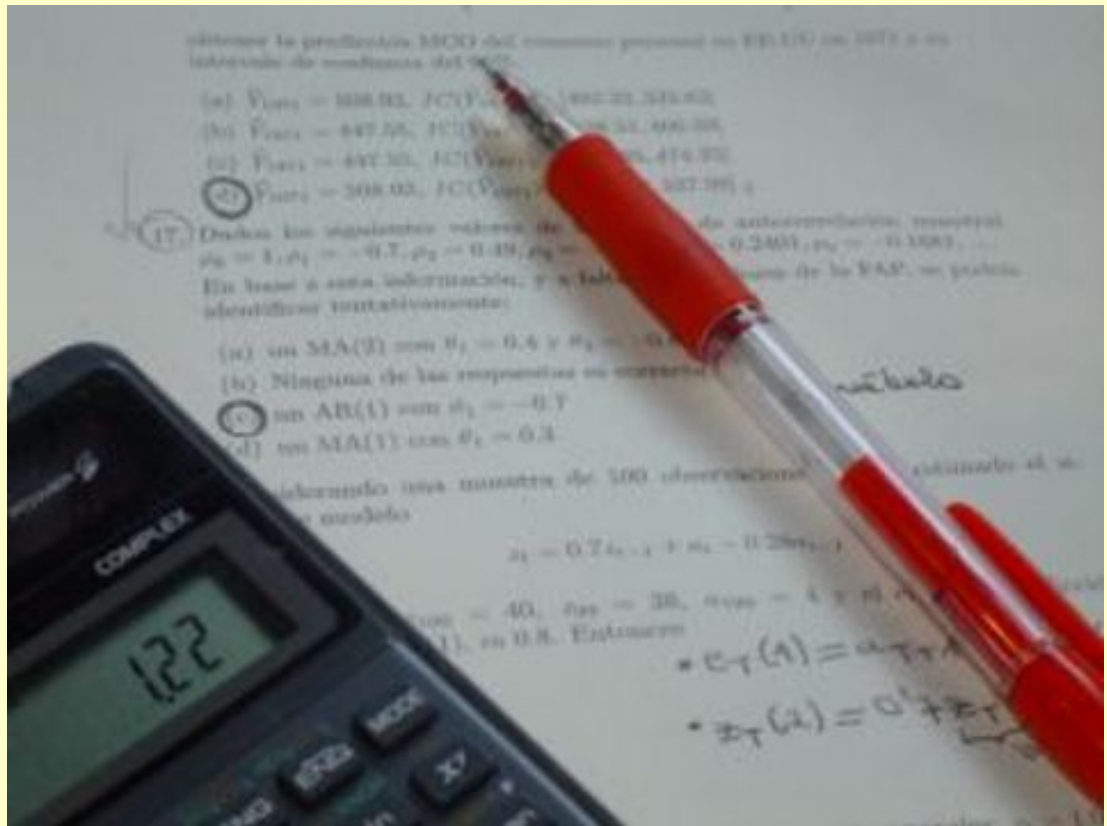


Приведем несколько примеров

1) Поход в магазин

2) Работа

3) Праздник



Поход в магазин

Вот и первый наглядный пример. Каждый человек не может жить без еды. Для этого он ходит в магазин. И вот как раз здесь ему понадобится



Во-первых посчитать имеющиеся деньги.
Во-вторых считать количество каких либо
продуктов.



Например: имеем 500 руб.

Купили: хлеб 15руб.

молоко 40руб.

сосиски 75 руб.

1кг яблок 45руб.

печенья 30руб.



Итого:
205руб.

Считаем сдачу:

$500 - 205 = 295$ руб.

**Вот оказывается даже в
магазине**

проблемы с деньгами

Работа

Я могу привести ряд работ в которых используется математика. Это такие как:

бухгалтер

официант

продавец

дизайнер и т.д.



Рассмотрим поподробнее профессию продавца.



В профессии продавца математика просто необходима. Для чего?

Для

того чтобы: 1) Считать поступившие продукты
2) Считать деньги
3) Считать количество оставшихся продуктов и т.

п.

В профессии дизайнера одежды тоже поможет математика. Нужно рассчитывать лекала, ткань и т.



Например чтобы сшить юбку, потребуется:

ткань,

ножницы, игла, мел, машинка молния пэнты

бусины,



И





В доме праздник...

А как же устроить праздник без математики?

Даже не

сможешь посчитать количество гостей =)

А ведь еще нужно купить продукты, где опять

таки

применяется мате

остальные мелочи



Допустим что на праздник Новый год собрались 3
семьи

по 4 человека. В итоге получается 12 человек. Зная

количество гостей можно рассчитать количество

продуктов

напитков.



А какой Новый год без подарков?

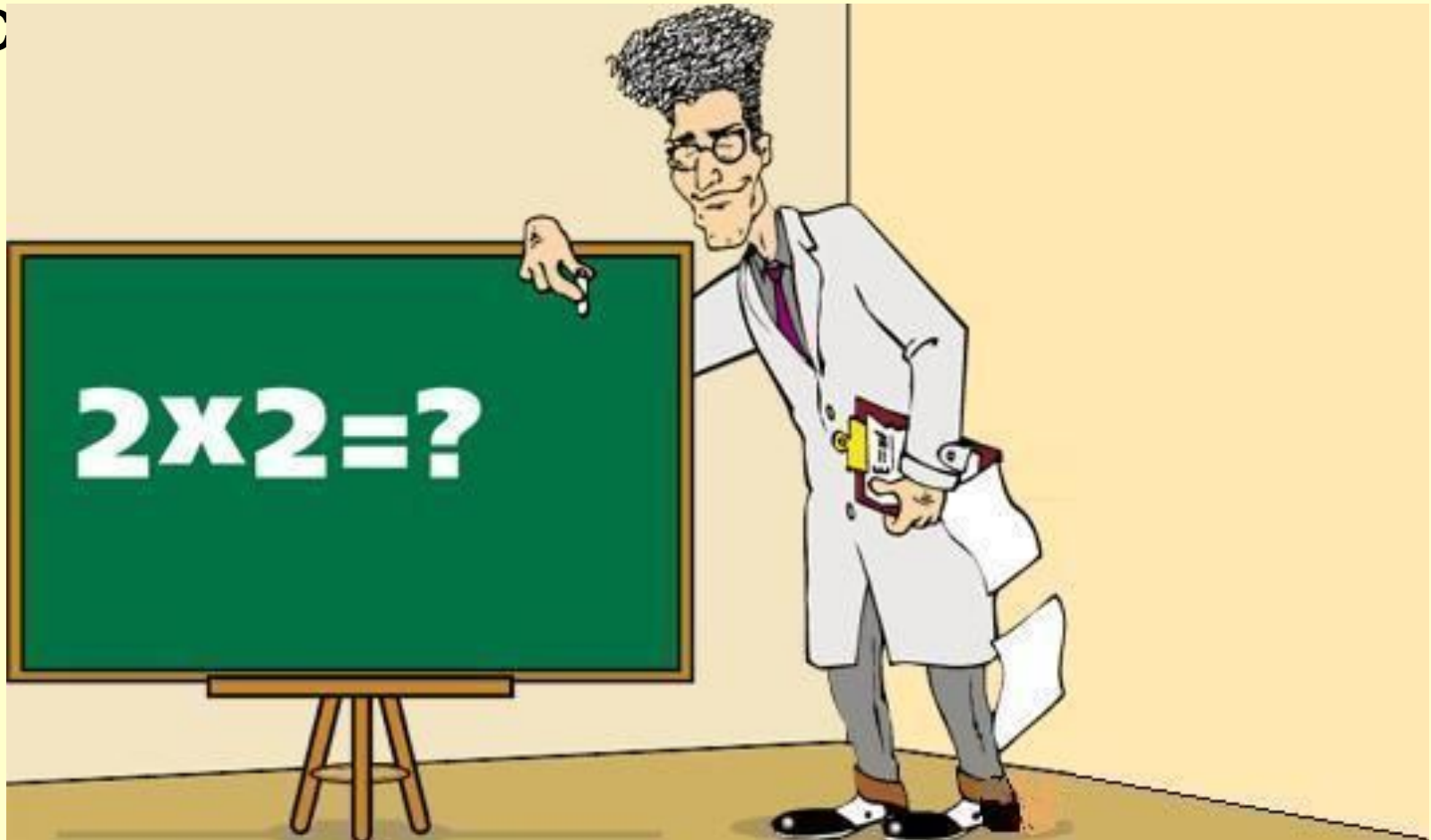
Посчитаем затраты на подарки.

| Кому подарок | Какой подарок | цена |
|--------------|----------------------------|------------------|
| папе | Часы, туалетная вода | 3000 руб |
| маме | Духи, косметика | 3000 руб |
| сыну | Машинки, раскраски | 1500 руб |
| дочери | Косметика, бижутерия | 1500 руб |
| | | Итого: 9000 руб. |

На затраты на Новый год было выделено 20000 руб. 9000 потрачено на подарки. Остается 11000. Этого вполне хватит чтобы накрыть новогодний стол.



Сегодня мы узнали где и как в повседневной жизни используется математика. Пользуясь полученными знаниями, можно надеяться, что в реальной жизни вы будете процветать и ис



Спасибо за внимание