

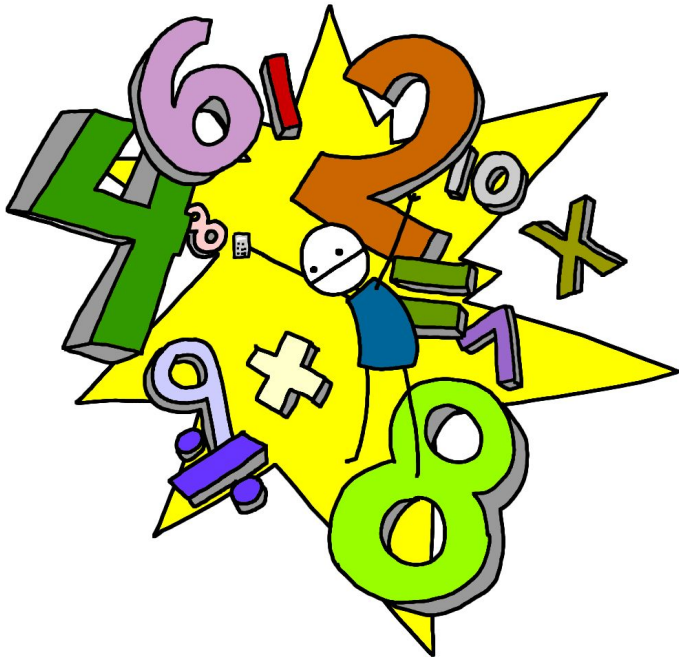
МАТЕМАТИКА У ПОВСЯКДЕННОМУ ЖИТТІ

Васильківський НВК №1 ім. М. М.
Коцюбинського

Математика (грец. μάθημα — наука, знання, вивчення) — наука, яка первісно виникла як один з напрямків пошуку істини (у грецькій філософії) у сфері просторових відношень (землемірювання — геометрії) і обчислень (арифметики), для практичних потреб людини рахувати, обчислювати, вимірювати, досліджувати форми та рух фізичних тіл. Пізніше розвинулась у досить складну і багатогранну науку про абстрактні, кількісні та якісні співвідношення, форми і структури. Загальноприйнятого визначення математики немає. Початково вона використовувалася для підрахунку, вимірювання, а також для вивчення форм і руху фізичних об'єктів шляхом дедуктивних розмірковувань та абстракцій. Математики формулюють нові висновки і намагаються встановити їх справедливість, виходячи зі вдало вибраних аксіом і визначень.



ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИКИ У ПОВСЯКДЕННОМУ ЖИТТІ





000 "Агроаспект"
Сеть магазинов "Пятерочка"

ККМ 00048350 ИНН 007715277300 #8797
16.01.10 19:18 СИСТ. АДМИНИСТРАТОР
ПРОДАЖА №5674
=0.00

15546 Овощи Зелень Укроп фасо =14,90
932308 Хлеб Красная цена 400г =10,70
138280 Сок Тонус 1,5л Яблоко =57,40
117218 Молоко Простоквашино п =32,00
2153 Финики Atlanta сушеные с =28,90
130684 Сух/фрукт Карнавал вку =63,90
128150 Масло слив Валио FIN 2 =43,90
4847 Пельмени Сан Самыч 450г =59,50
541426 Ряженка Вологодские кр =18,80
2226 Хлеб Хлеб дом 4х60г Краю =24,60
152891 Крупа 900г гречневая я =18,20
914173 Творож сырок Ледн Период слад
2,000 X 11,40 =22,80
26365 Огурцы Lutik 720мл мари =49,90
12537 Салат из мор капусты 35 =57,90
955824 Рыба Сельдь филе кус в =39,90
ИТОГО СО СКИДКОЙ =543.30

Касса № 1
Покупок : 15 > Кассир Карымова Фарид

ИТОГ **≡543.30**
НАЛИЧНЫМИ =543.30
ФП

Використання математики при покупці в магазині



Наприклад,
визначення
товщини гіпсу
 $h=2,5$ см,
довжини шва
 $l=3-5$ см, об'єму
ін'єкції $0,5-20$
мл

Використання математики в медицині



Торт «Наполеон»

Склад :

(на 8-10 порцій)

- вершкове масло (або маргарин) - 400 г;
- яйця - 2 шт, вода (холодна) - ~ 150 мл;
- борошно - 650 г;
- горілка або коньяк 3 столових ложки;
- оцет 9% - 1 столова ложка

Використання математики під час приготування їжі

Дроби і музика



$$\begin{array}{cccccccc} 1 & \frac{1}{2} & \frac{1}{4} & \frac{1}{8} & \frac{1}{16} & \frac{2}{8} & \frac{2}{16} & \frac{4}{16} \end{array}$$

Використання математики в музиці



$$S = a \times b$$

$$V = a \times b \times c$$

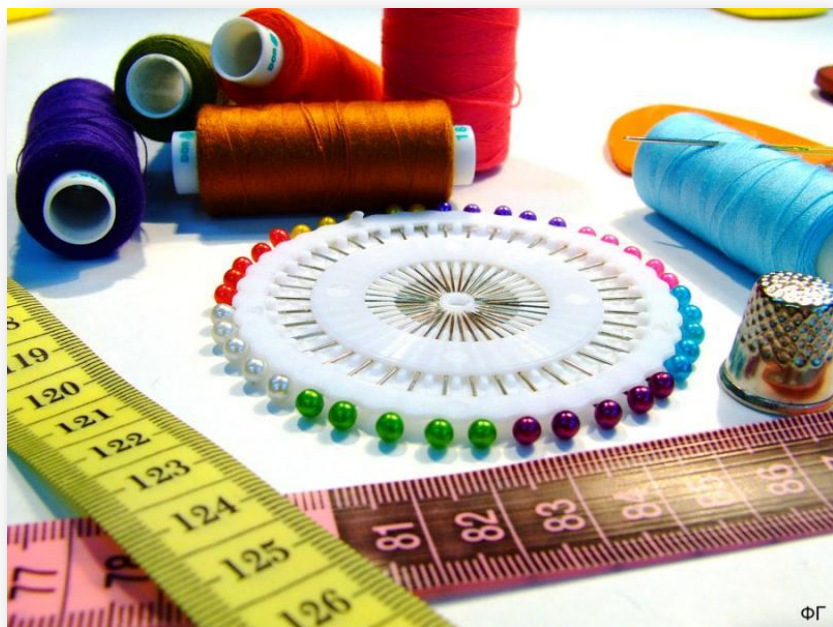


Застосування математики у будівництві



Визначення росту та ваги дитини





Використання
математики у пошитті
одягу



Математика зустрічається і використовується у повсякденному житті, отже, певні математичні навички потрібні кожній людині. Ми постійно використовуємо знання про величини, що характеризують протяжності, площі, обсяги, проміжки часу, швидкості і багато чого іншого. Все це прийшло до нас на уроках арифметики і геометрії.



Математика завжди була невід'ємною складовою частиною людської культури.

Елементами математики є : логіка й інтуїція, аналіз і конструкція, спільність і конкретність.

Отже, математика - цариця наук!



Шановні друзі!

Нехай щастя $\times$, а горе і біди -
Будьте +
Щоб завжди було з ким :
гарними новинами

Бажаємо Вам ∞ здоров'я !

