

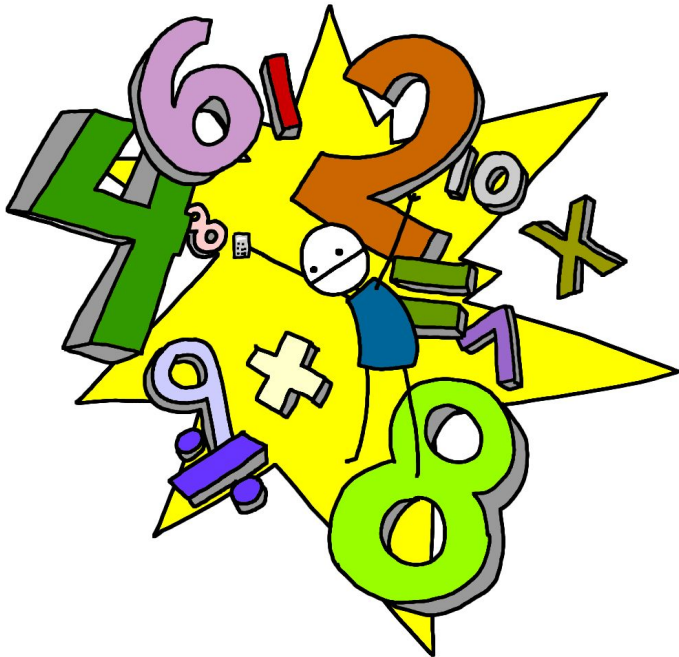
МАТЕМАТИКА У ПОВСЯКДЕННОМУ ЖИТТІ

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 4x60г 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 нари	=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



$$1 \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{1}{16} \quad \frac{2}{8} \quad \frac{2}{16} \quad \frac{4}{16}$$

Використання математики в музиці



$$S = a \times b$$

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

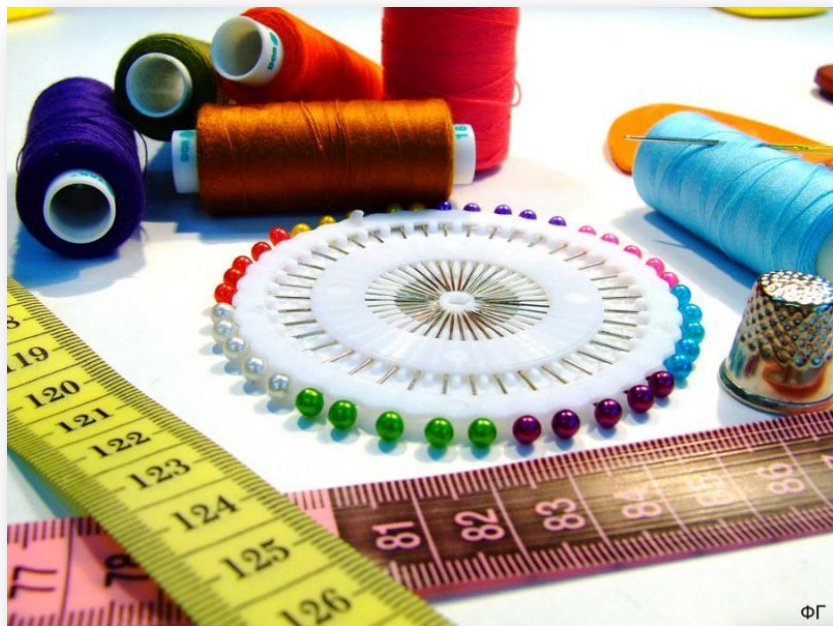


Застосування математики у будівництві



Визначення росту та ваги дитини





ФГ

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 !

