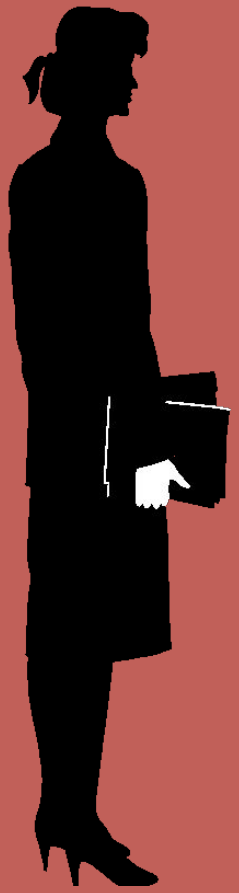
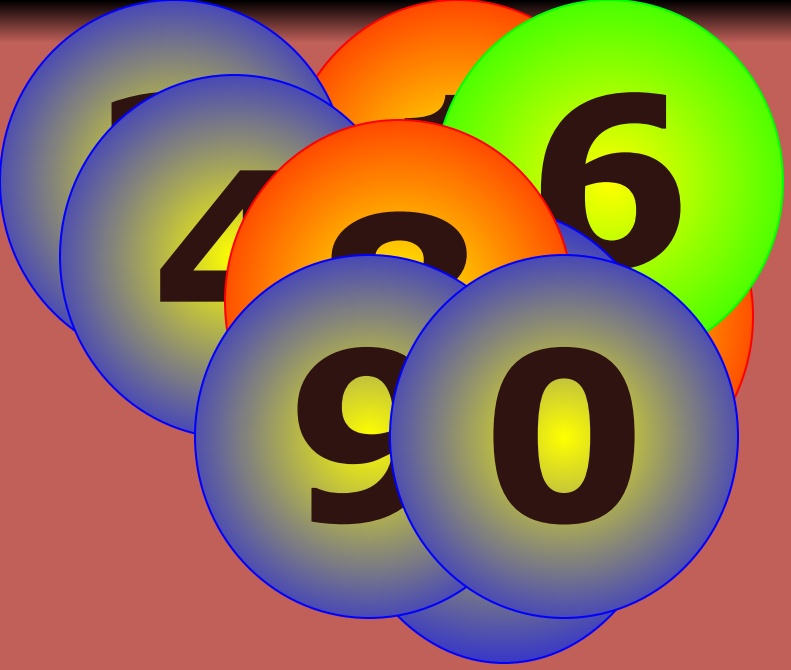
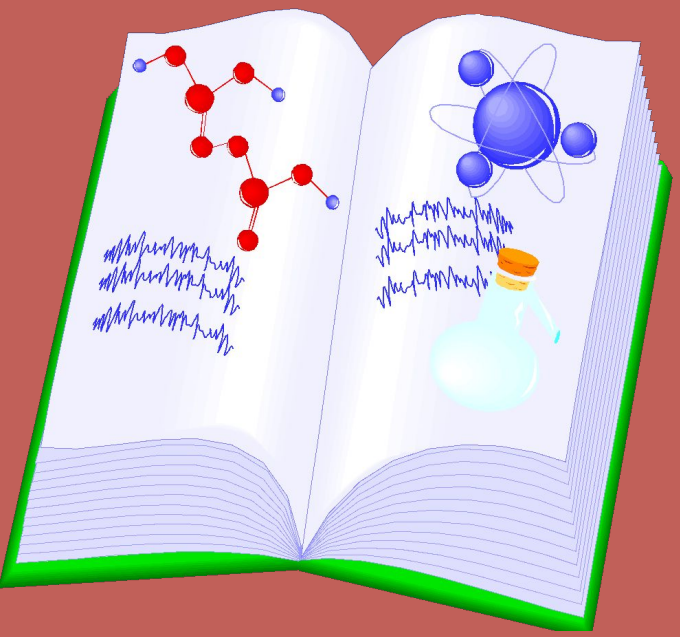
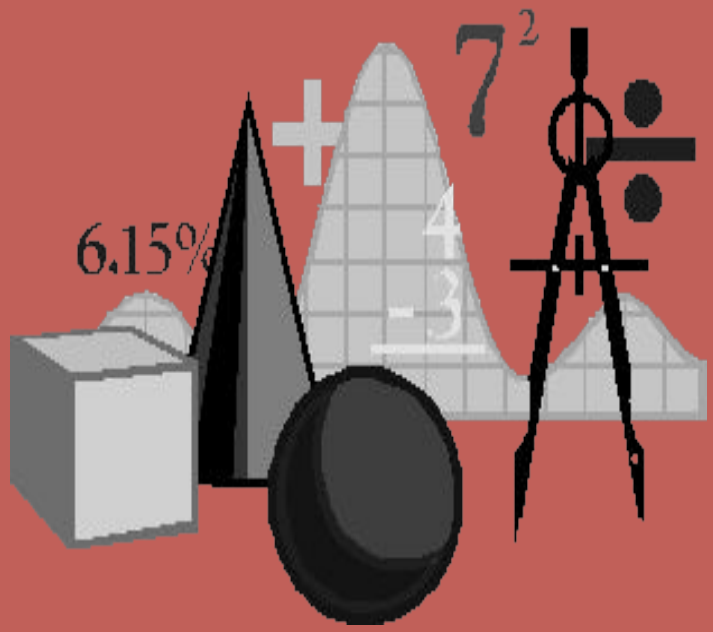
В ГОСТЯХ У ЦАРИЦЫ МАТЕМАТИКИ

тематику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит. М. В. Ломоносов.




6
0

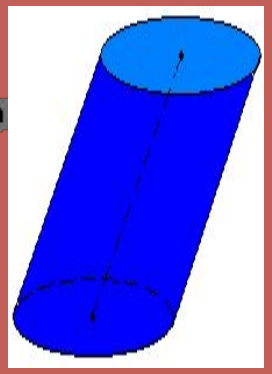



6.15%
7 2


257834
156089
843910
453671
546328
2257832

$\log_b a$

$\int_a^b f(x)dx$



$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

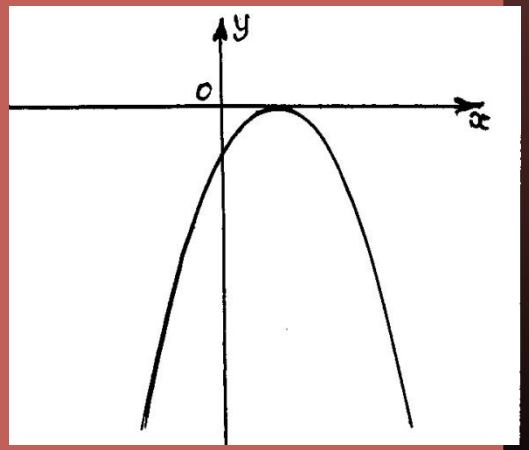
cos

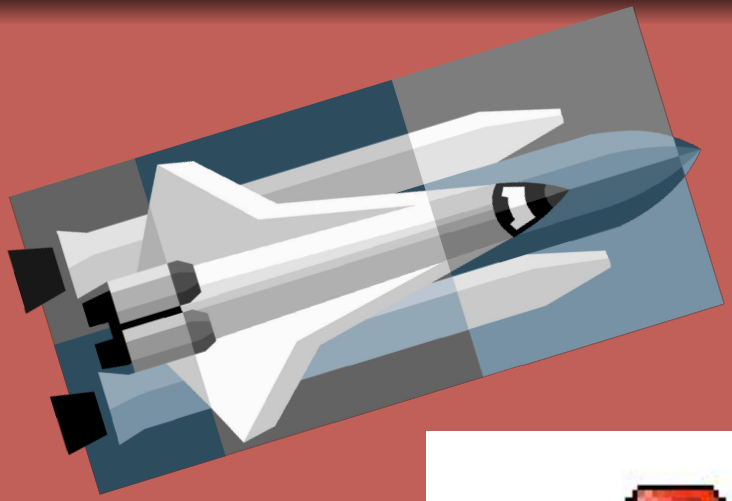
tg

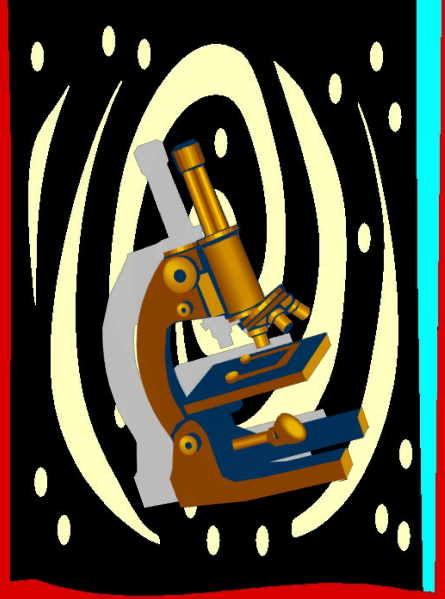
sin

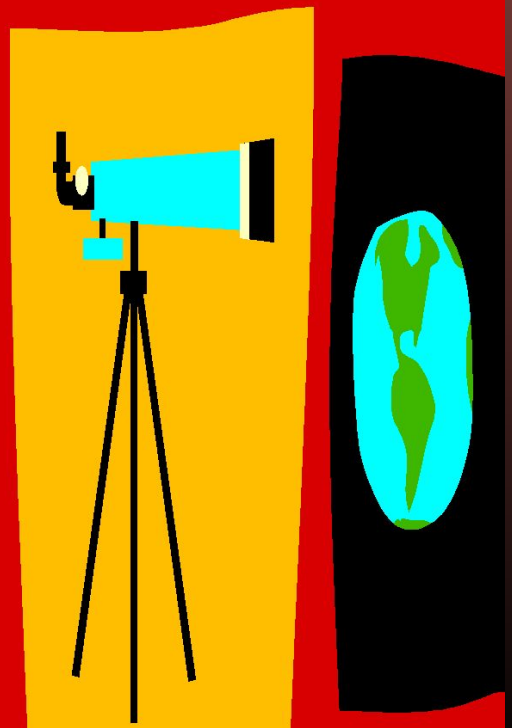
V=
abc

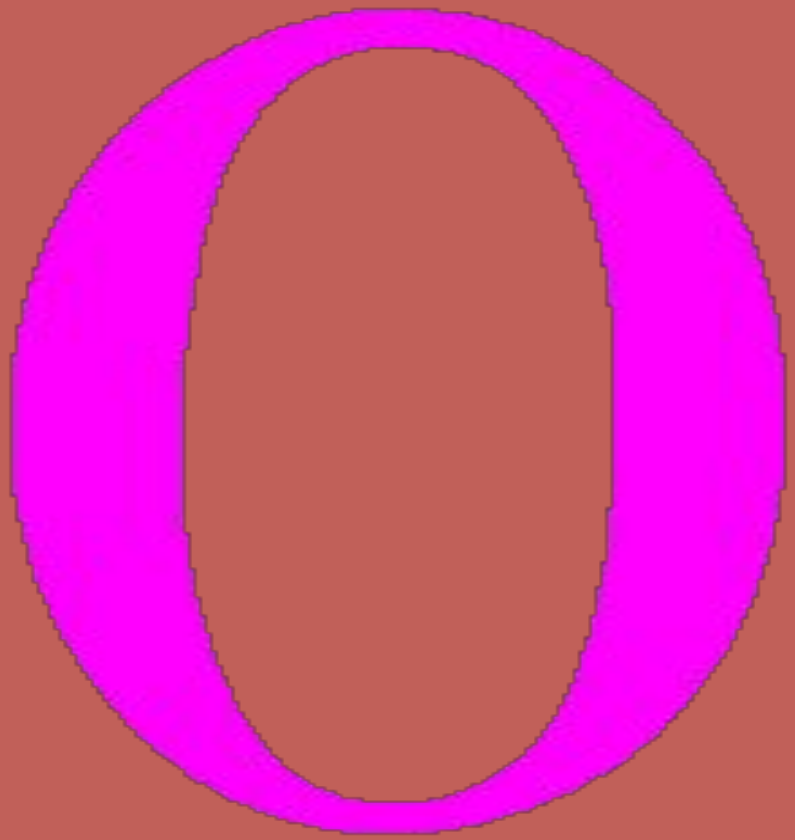
S=ab

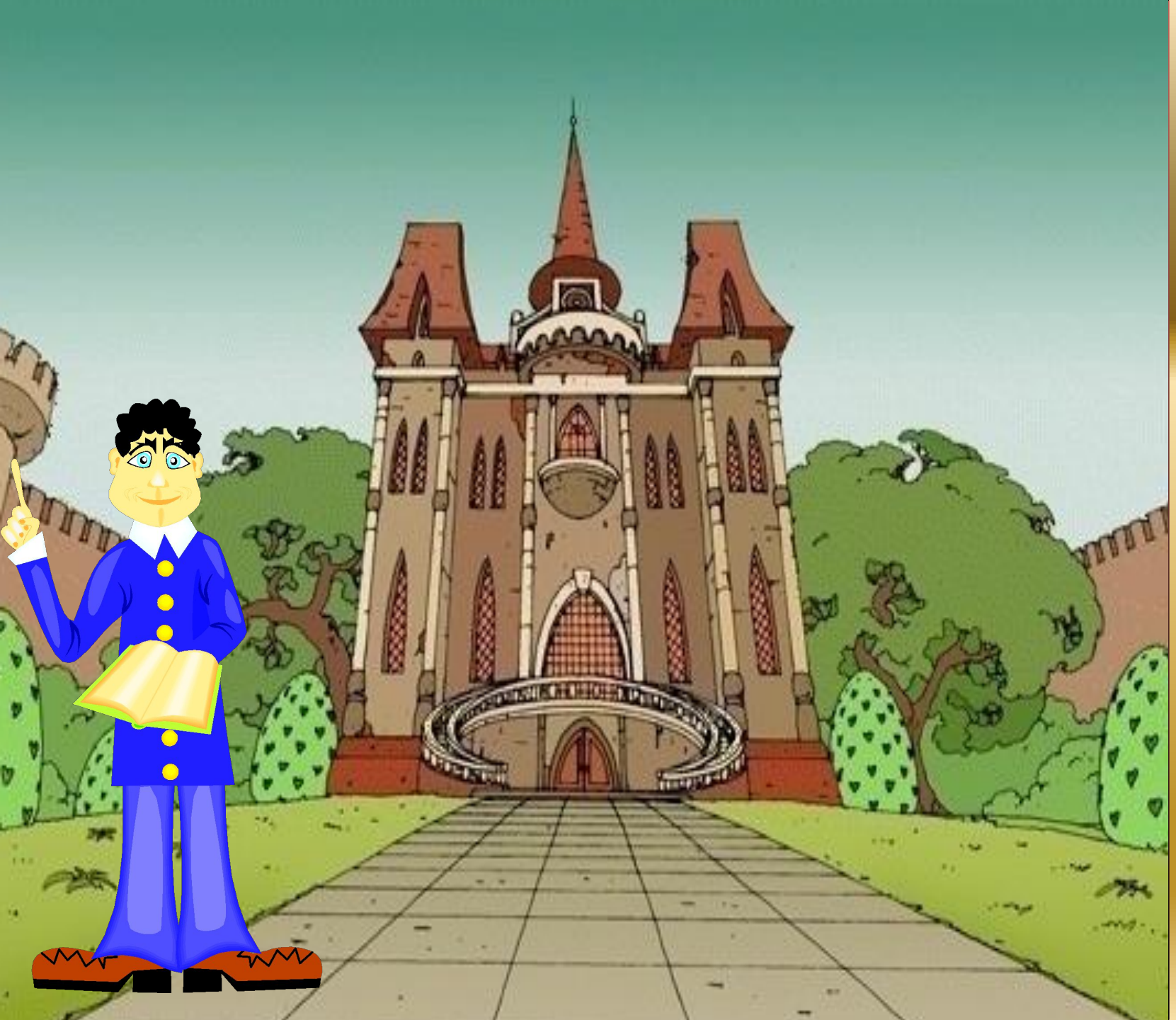












Математика - это язык, на котором написана книга природы. Галилей

a = b = 300 м

c = 200 м

- V = abc
- V = 18000000 куб.м.

Математика - это язык, на котором говорят все точные науки.

Н.И. Лобачевский


50


Принцесса
НАТА
05

$$5 + 0 = 0 + 5 = 5$$

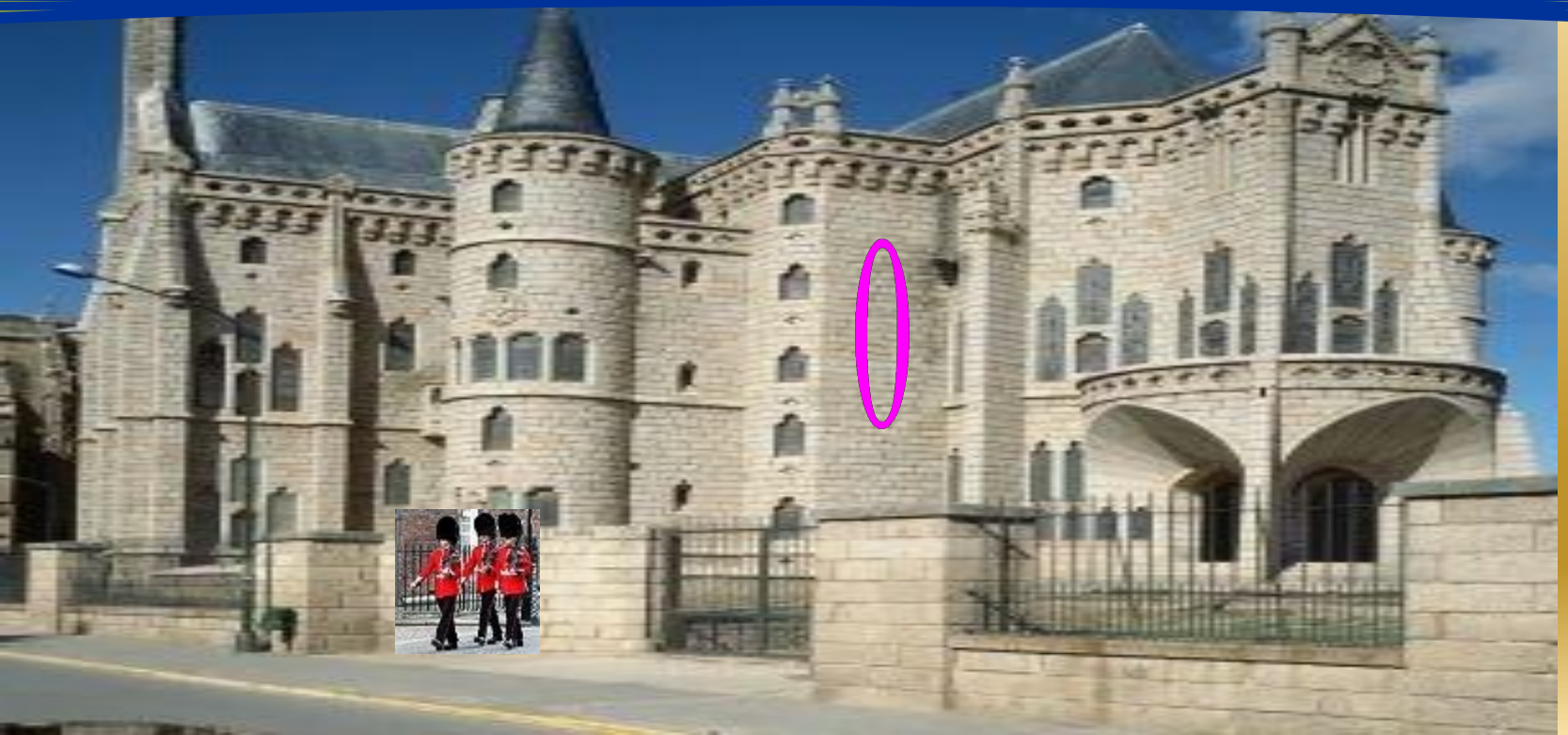
$5 - 0 = 5$

$5 \times 0 = 0$

ЦАРСТВО КОЩЕЯ

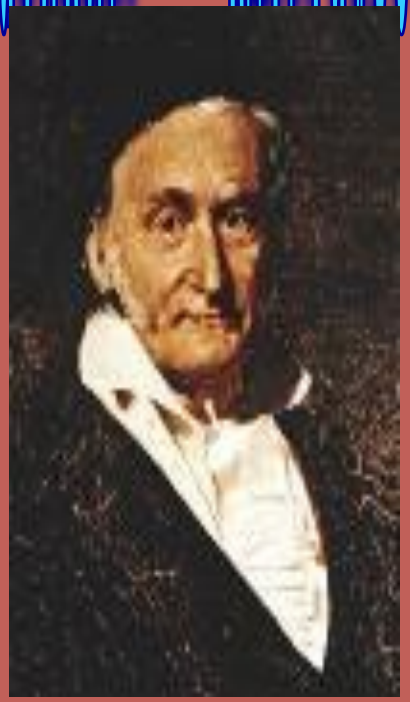
Лишь математика дает надежные правила: кто ими следует - тому не опасен обман чувств. Л.Эйлер

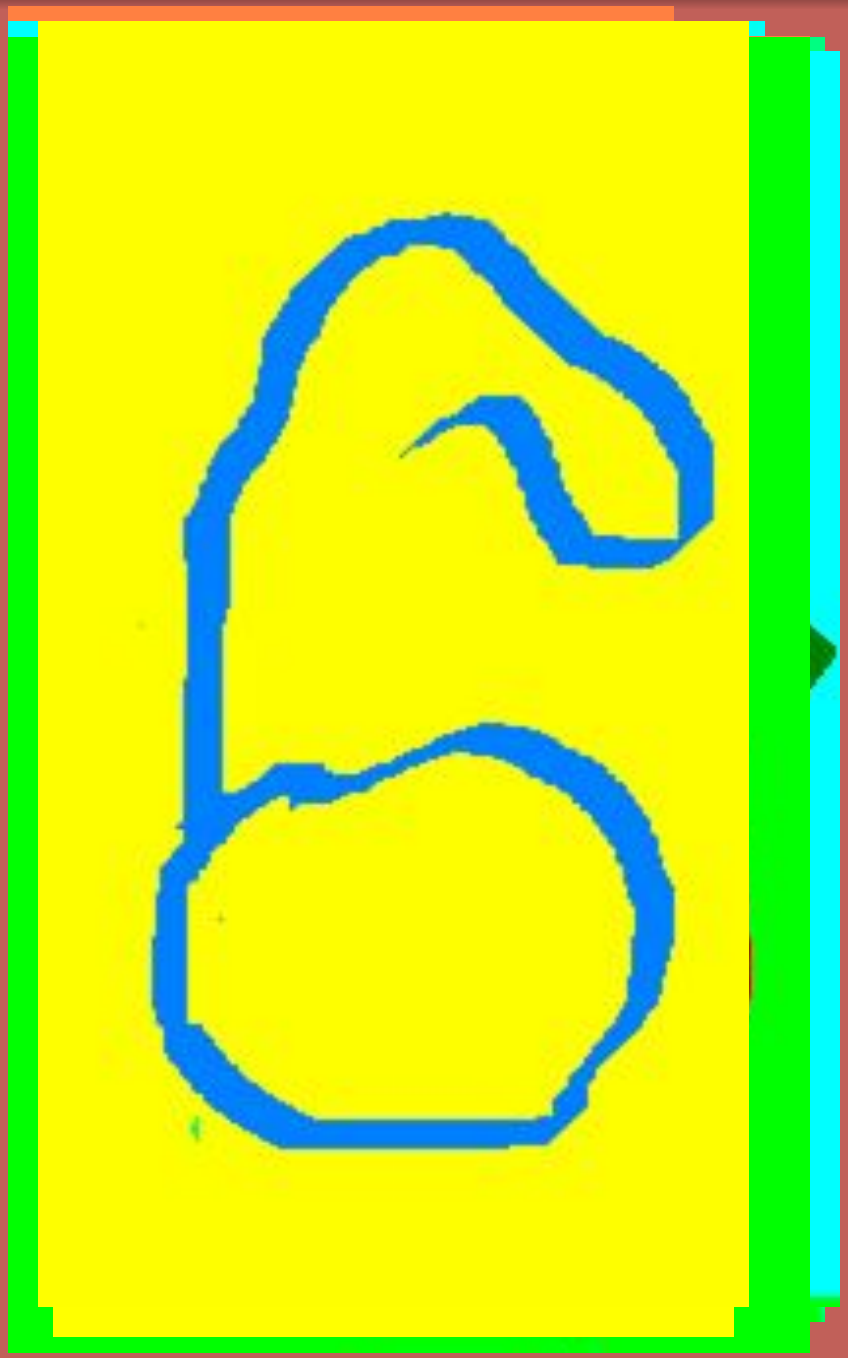
ДВОРЕЦ НУЛЯ



- I – x, II – x+2, III – x+4, IV – x+6, V – x+8 кирпичей.
- Всего 145 кирпичей.
- Уравнение:
- x+x+2+x+4+x+6+x+8 = 145
- 5x+20=145
- x= 25
- 25, 27, 29, 31, 33 кирпичей в каждом ряду.

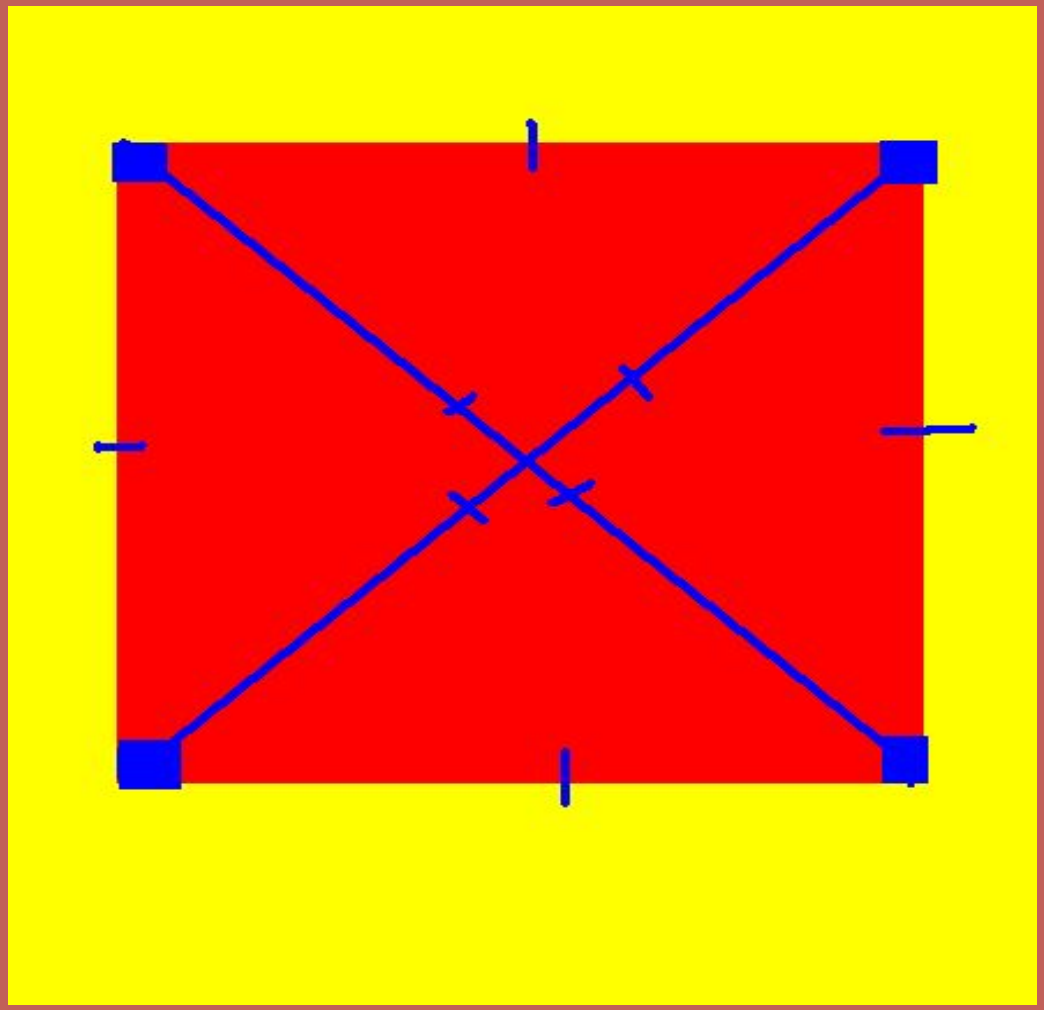
Математика – наука как арифметика – наука математика. К.Ф. Гаусс



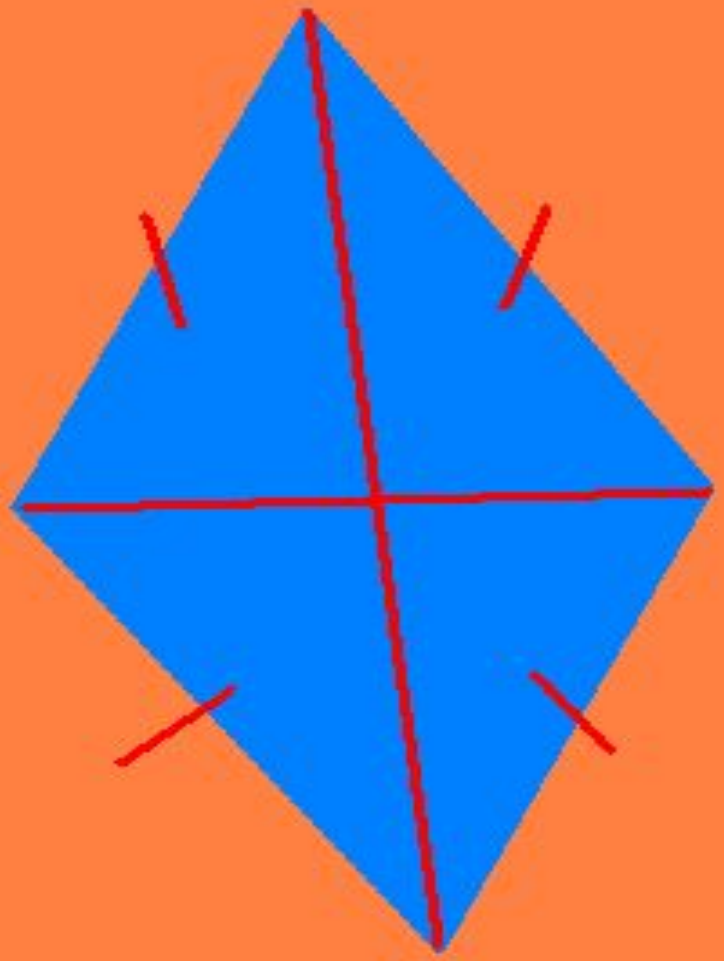



1
2
3
4
5
6
7
8
9

к в а д р а т

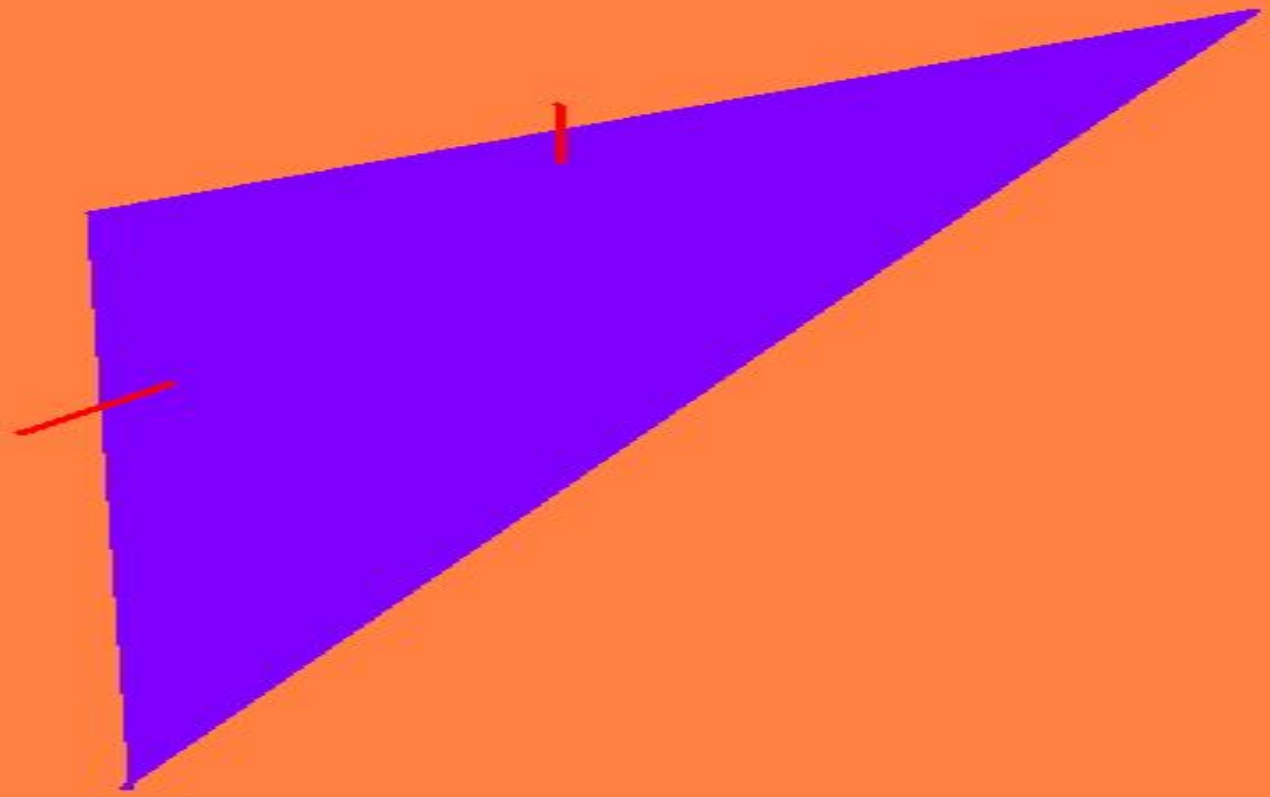


РОМБ



$$S = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$$

ТРЕУГОЛЬНИК



дробь обыкновенная

$$\frac{2}{7} \div \frac{3}{5} = \frac{2}{7} \times \frac{5}{3} = \frac{10}{21}$$

дробь десятичная

$$\begin{array}{r} 2,4 \\ \times\ 3,6 \\ \hline 144 \\ +\ 72 \\ \hline 8,64 \end{array}$$

72, 5

,5


257834
156089
843910
453671
546328
2257832


Canada
916

Математика - царица наук. Ее великие подданные