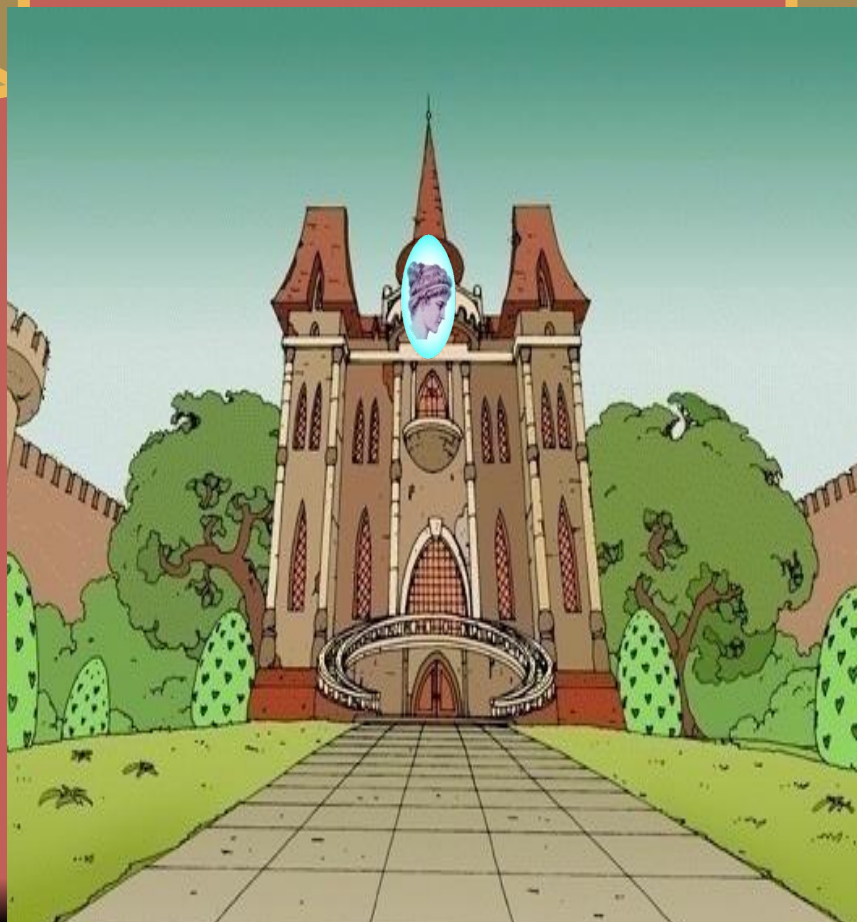


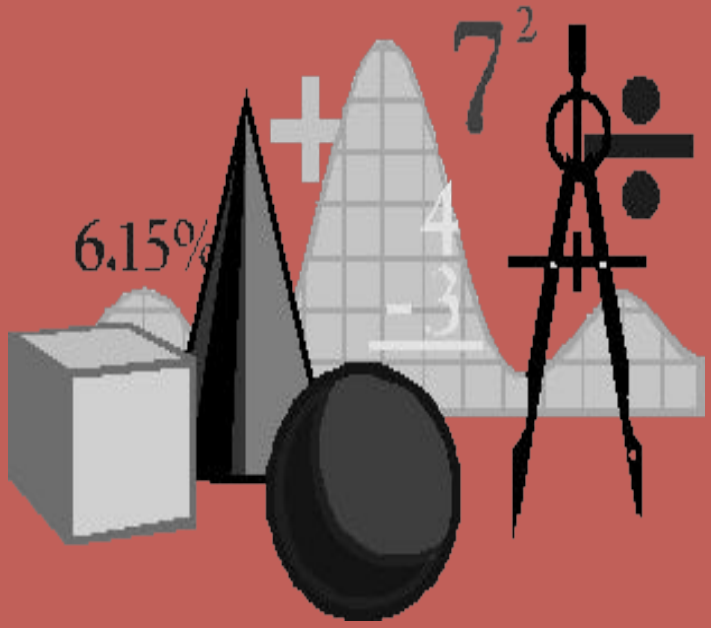
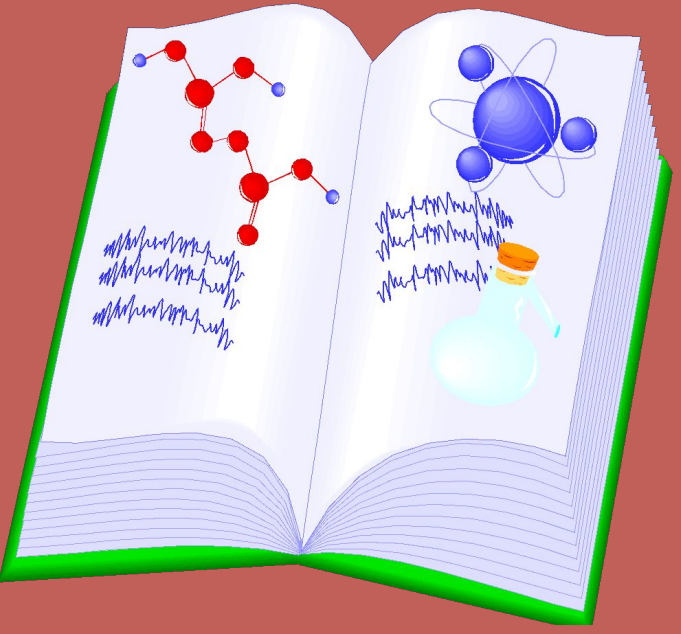
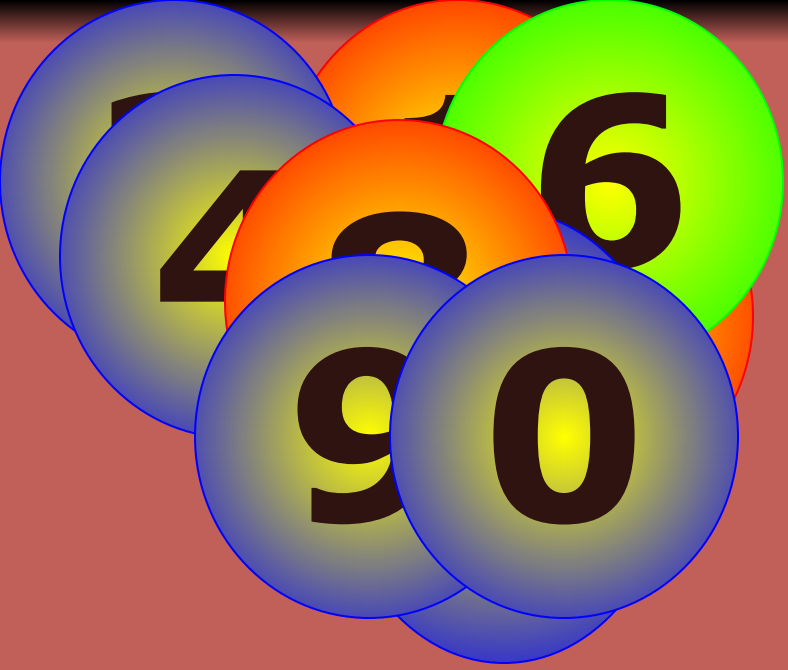
В ГОСТЯХ У ЦАРИЦЫ МАТЕМАТИКИ

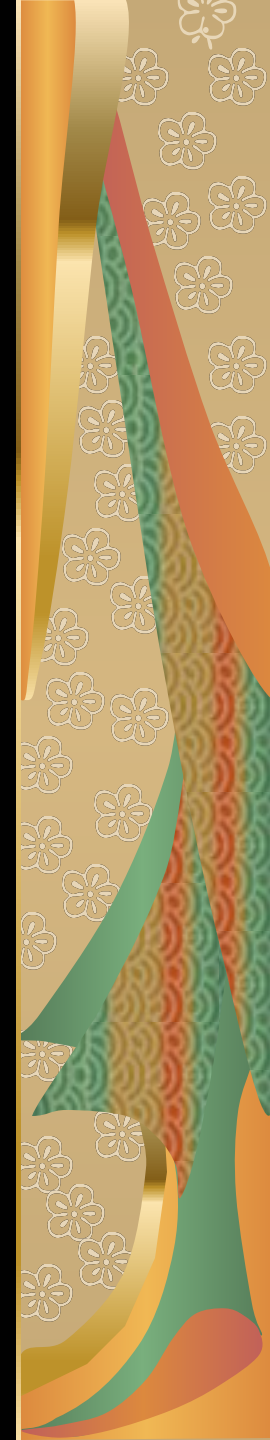


математику уже затем учить надо,
что она ум в порядок
приводит.
Л. В. Ломоносов.





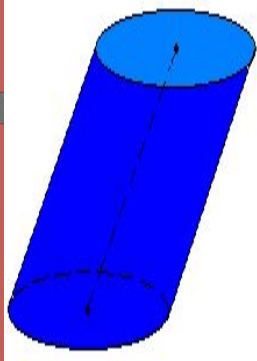






$$\log_b a$$

$$\int_a^b f(x) dx$$

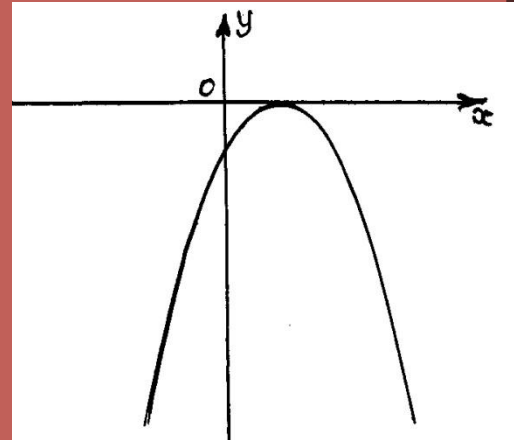
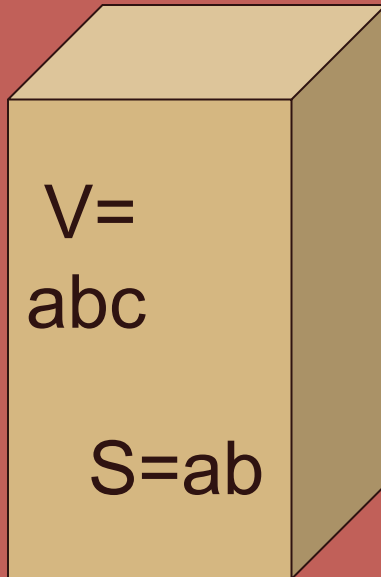


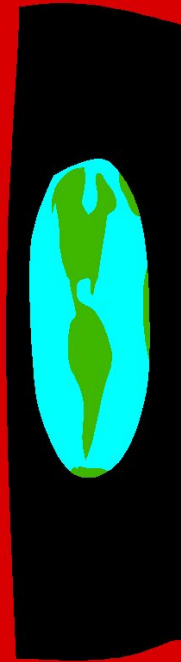
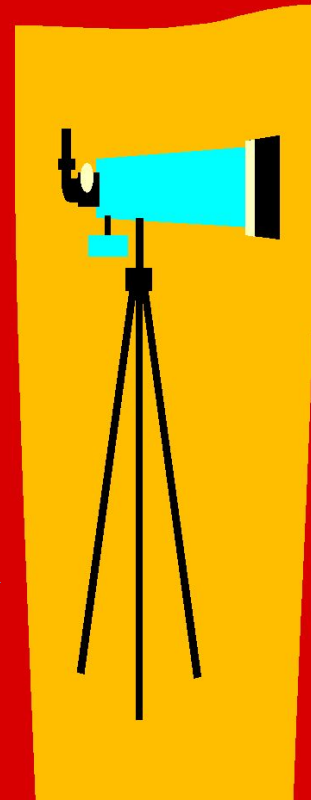
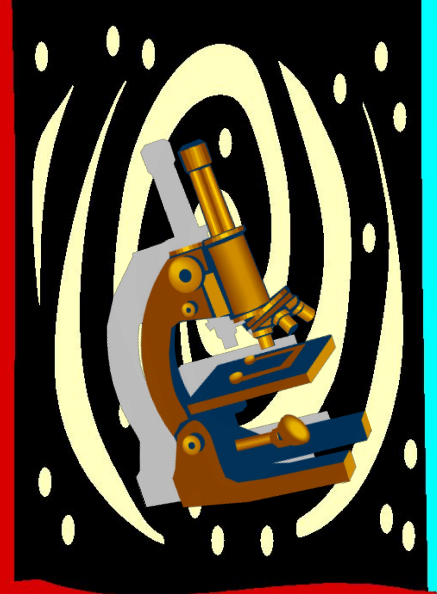
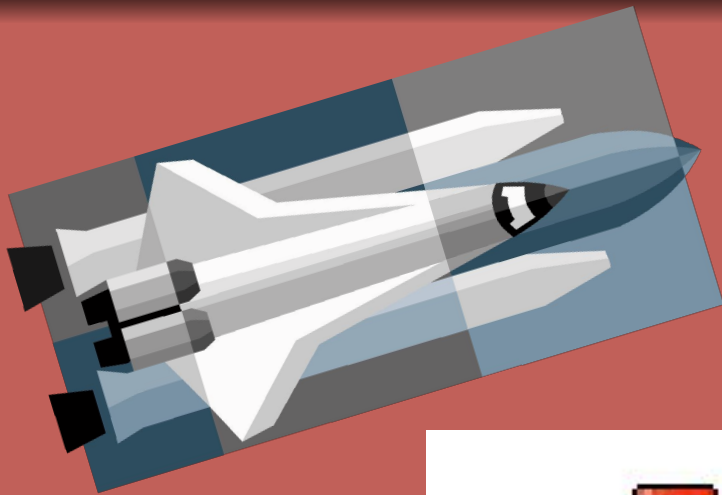
$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

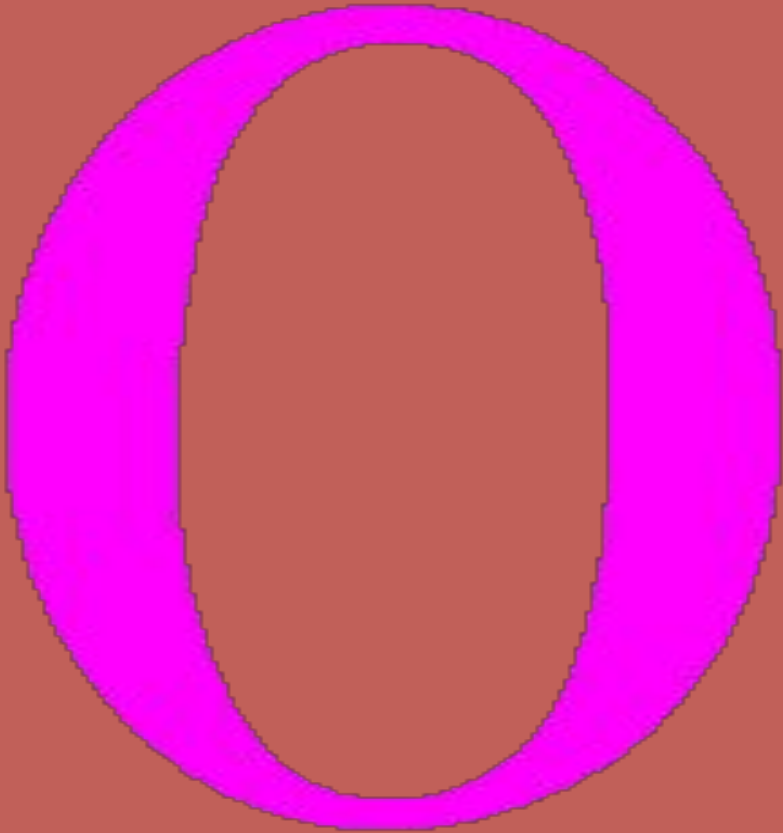
COS

tg

sin







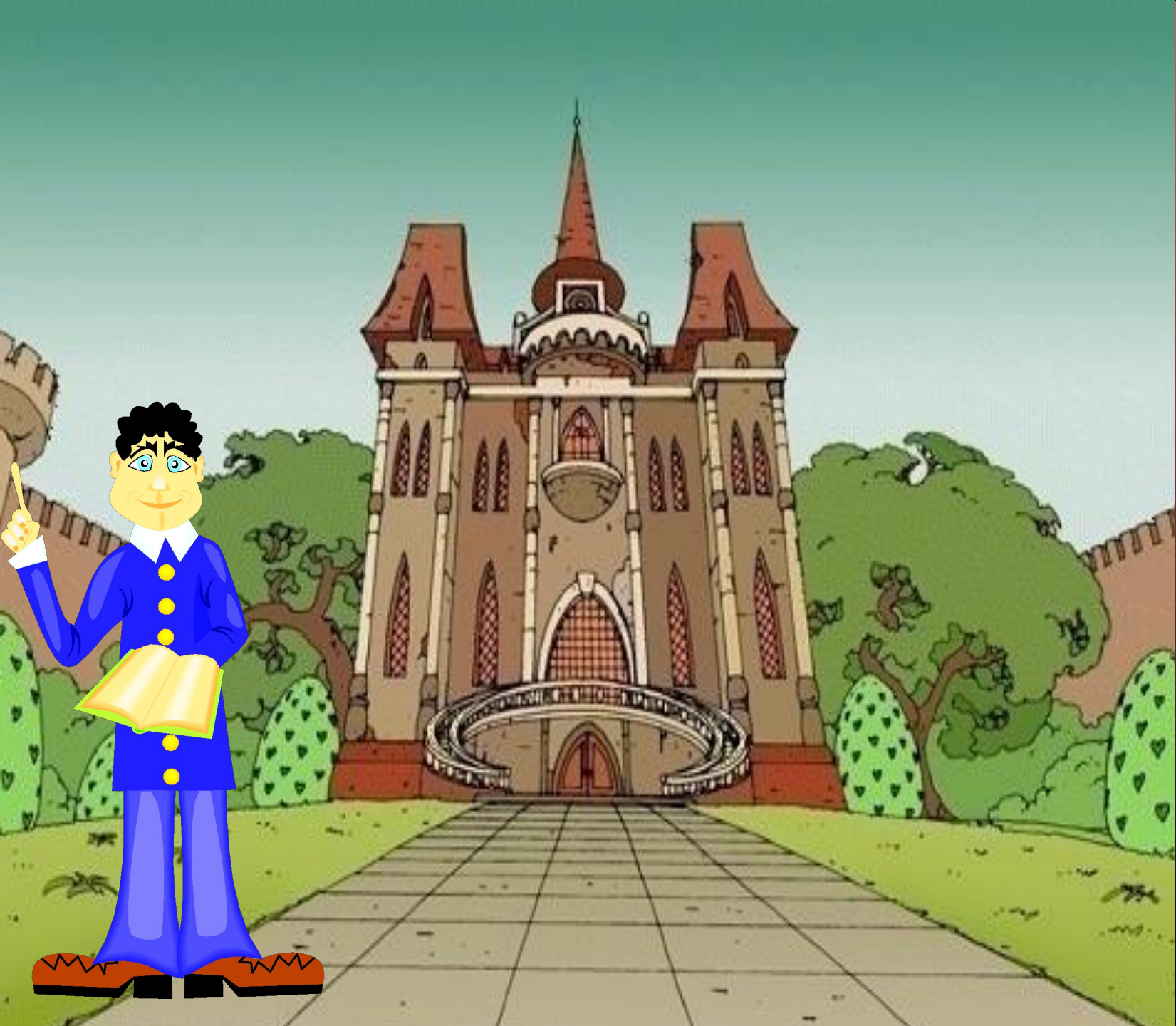












Математика - это язык, на котором написана
книга природы.

Г. Галилей.





$$a = b = 300 \text{ м}$$
$$c = 200 \text{ м}$$



• $V = abc$

• $V = 18000000 \text{ куб.м.}$

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

Н.И. Лобачевский



5

0







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





$$5 - 0 = 5$$





$$5 \times 0 = 0$$



ЦАРСТВО КОЩЕЯ



Именно математика дает надежнейшие правила:

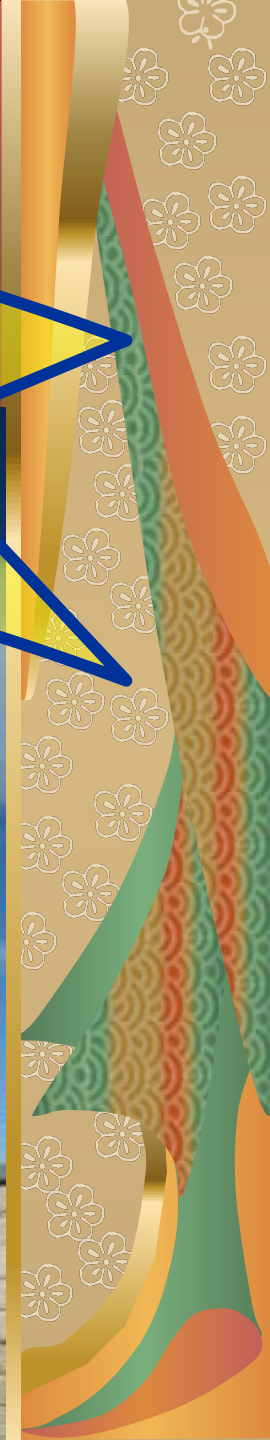
кто им следует – тому не опасен

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.

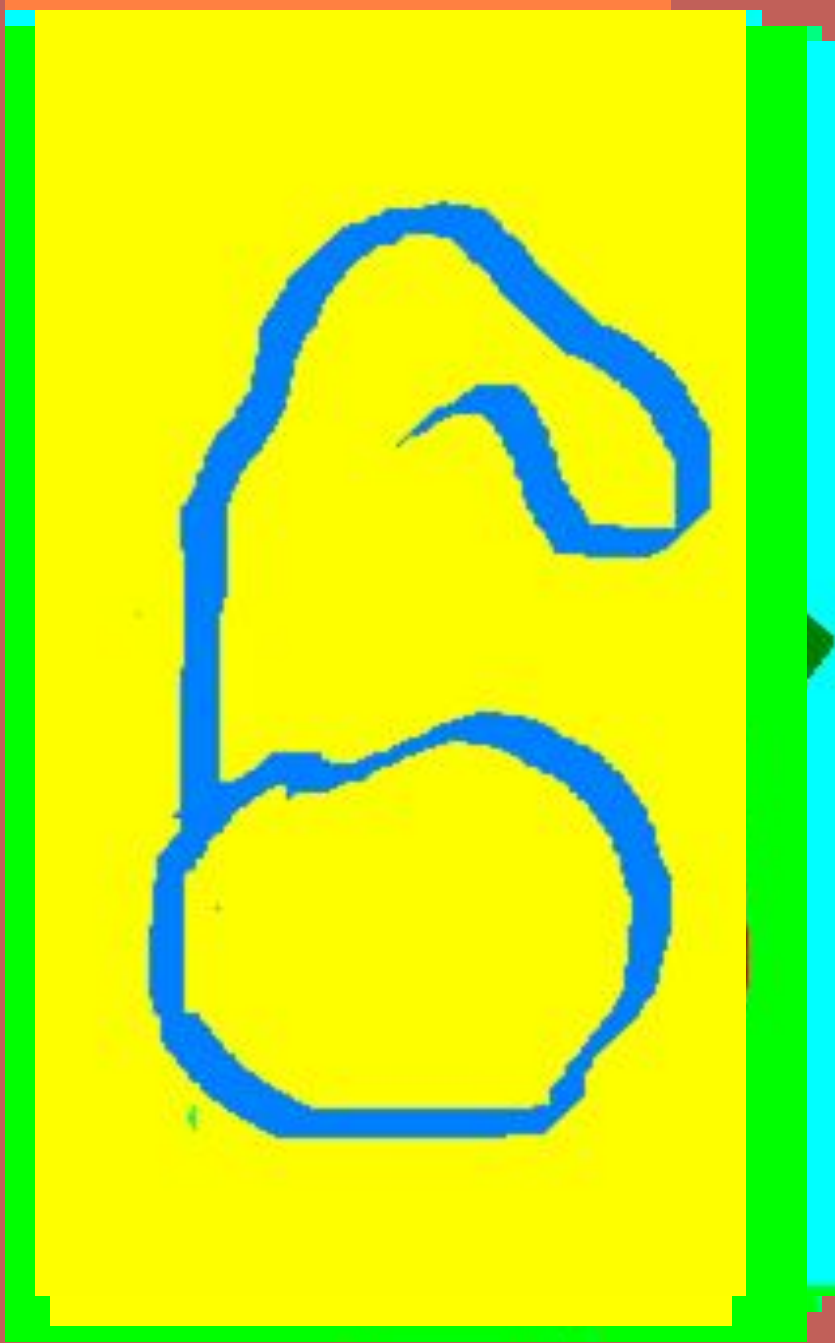


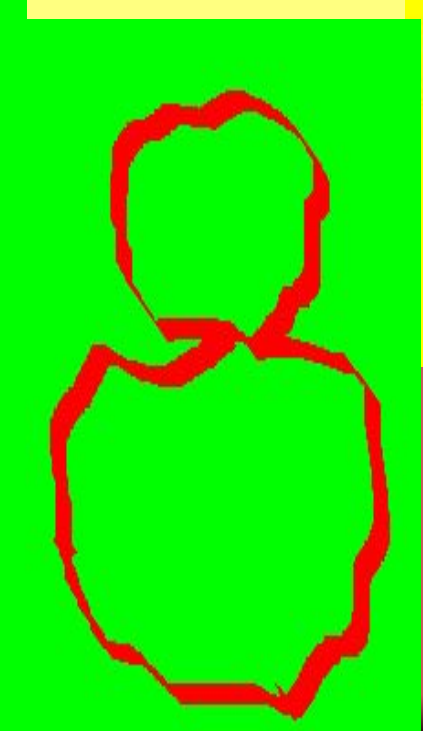
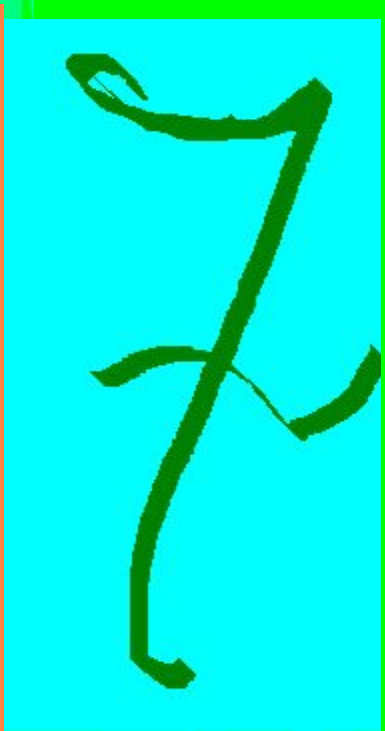
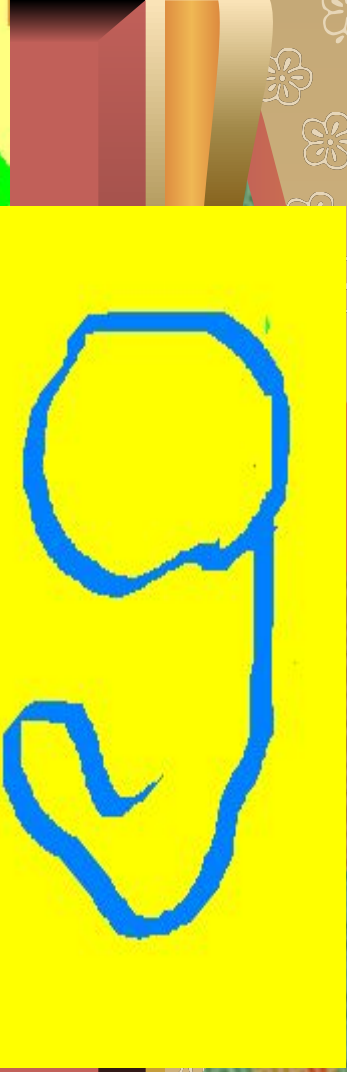
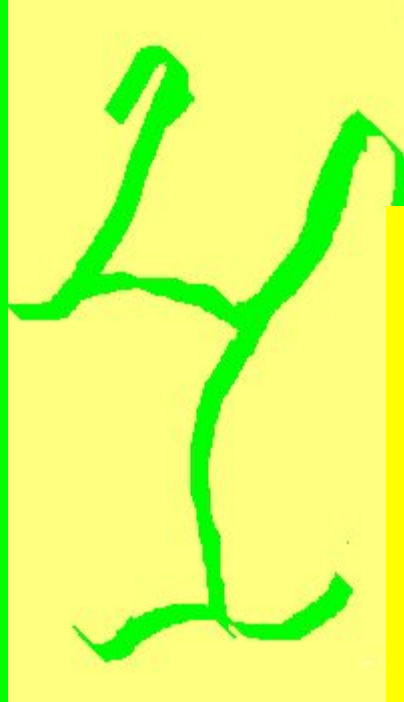
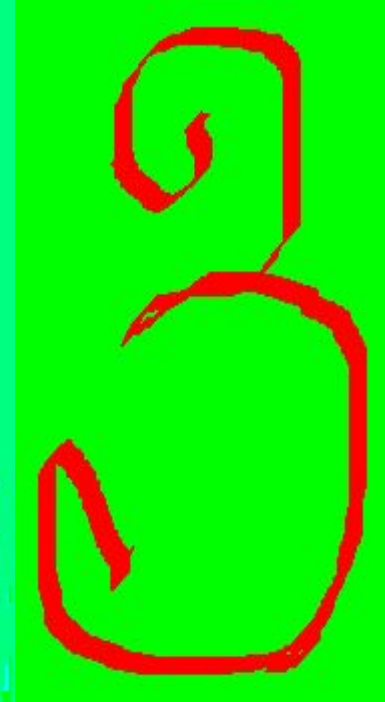


Математика - царица наук,
арифметика - царица математики.

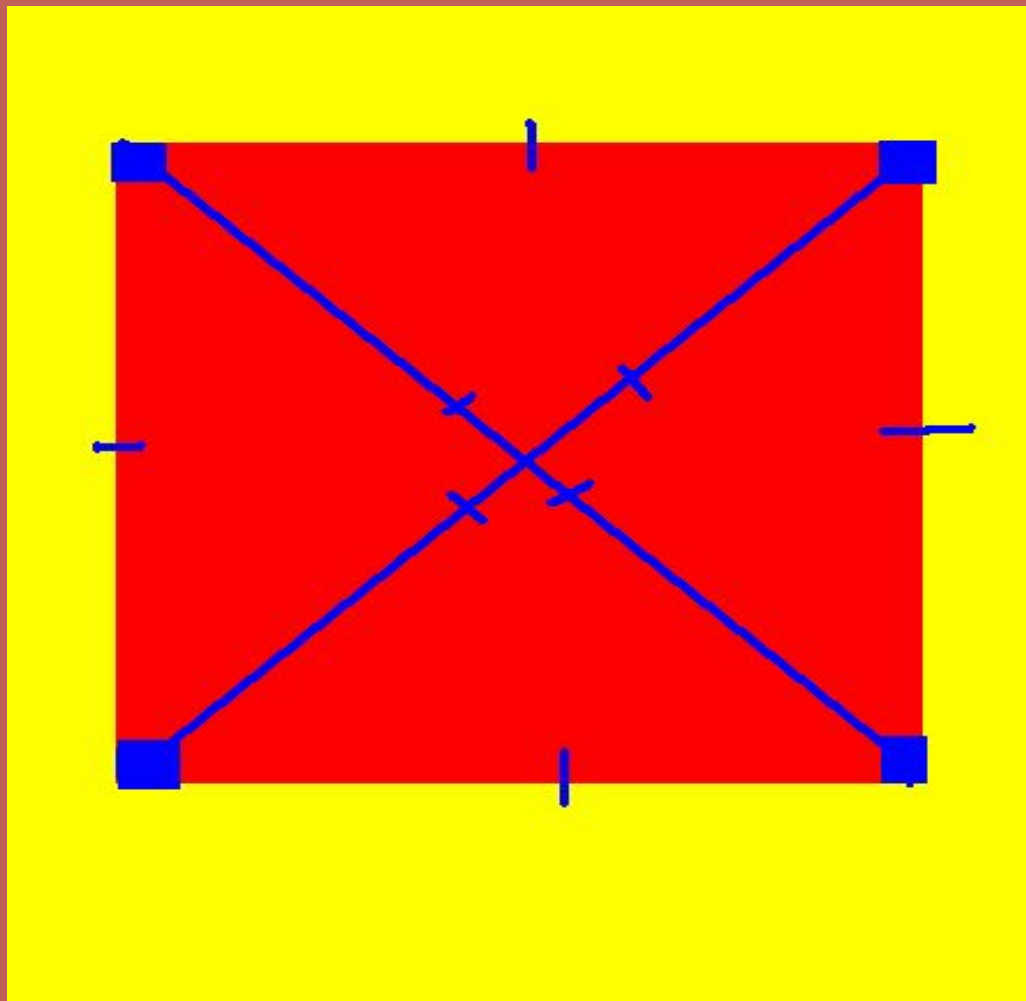
К.Ф. Гаусс.



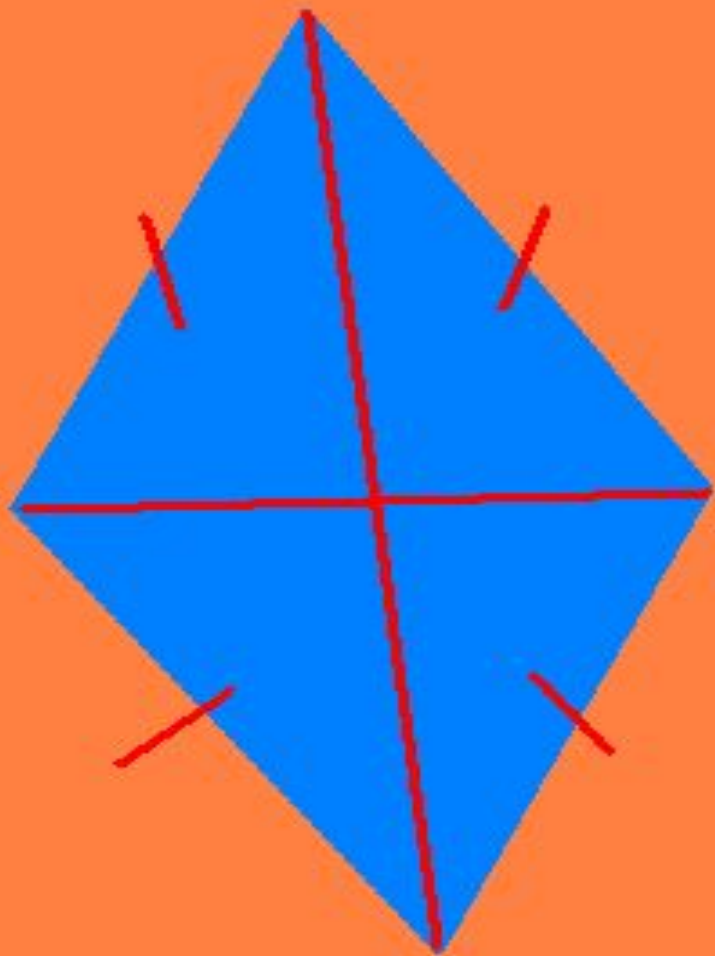




К В А Д Р А Т



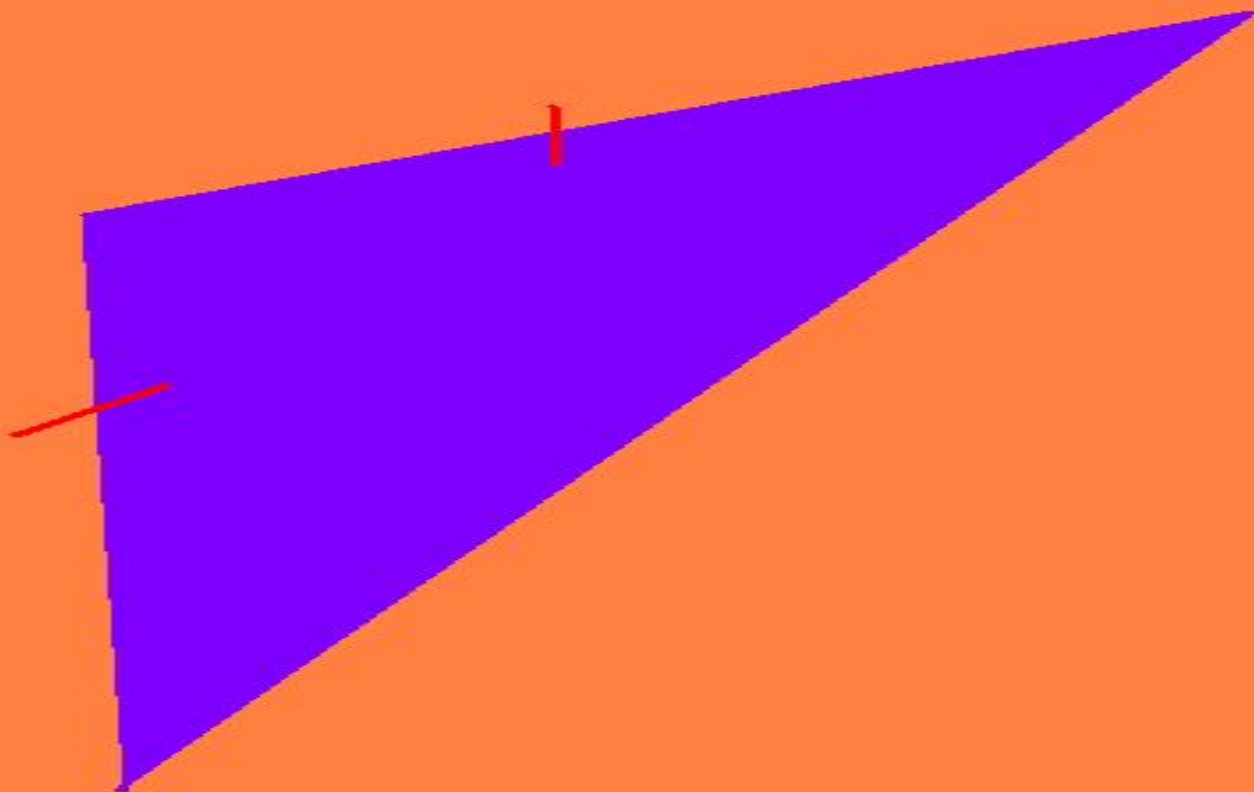
Р О М Б



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



ТРЕУГОЛЬНИК



Дробь обыкновенная

$$\frac{23}{75} = \frac{32}{57} = \frac{5}{3} = \frac{610}{321}$$

The image shows a sequence of fractions: $\frac{23}{75}$, $\frac{32}{57}$, $\frac{5}{3}$, and $\frac{610}{321}$. The numbers 5 and 7 are highlighted in blue. The fraction $\frac{32}{57}$ has a blue '5' above the '2' and a blue '7' below the '5'. The fraction $\frac{5}{3}$ has a blue '5' above the '5' and a blue '7' below the '3'. The fraction $\frac{610}{321}$ has a blue '5' above the '1' and a blue '7' below the '2'.

Дробь десятичная

$$\begin{array}{r} \times 2,4 \\ \hline 3,6 \\ + 144 \\ \hline 72,5 \end{array}$$

72,5

8,64

,5



Математика - царица наук,

Ее великие подвиги



Светлана Степановна

