

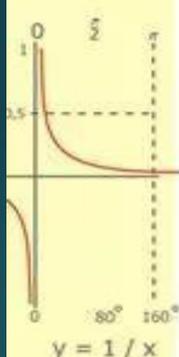
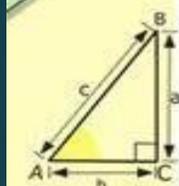
**“Считай несчастным тот день или тот час, в который ты не усвоил ничего нового, ничего не прибавил к своему образованию”.**

**Ян Амос Каменский**

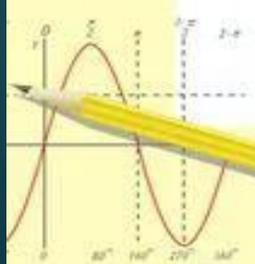


**Я.А.КАМЕНСКИЙ 1592 – 1670**

[vseyanu-3dn.ru](http://vseyanu-3dn.ru)

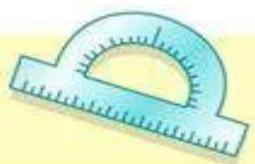


$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 42 \\ \hline 2100 \\ + 8400 \\ \hline 105000 \end{array}$$



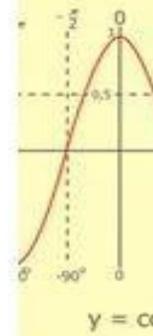
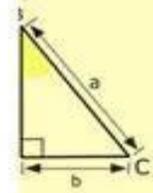
$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$



$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$
$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ x = 70 \end{cases}$$

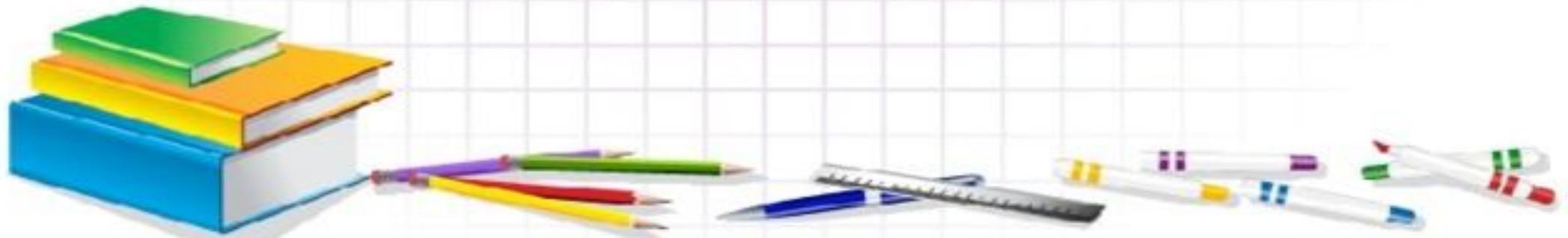
$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$



|         |    |
|---------|----|
| x 2 =   | 4  |
| x 3 =   | 9  |
| x 4 =   | 16 |
| x 5 =   | 25 |
| 6 x 6 = | 36 |
| 7 x 7 = | 49 |
| 8 x 8 = | 64 |
| 9 x 9 = | 81 |

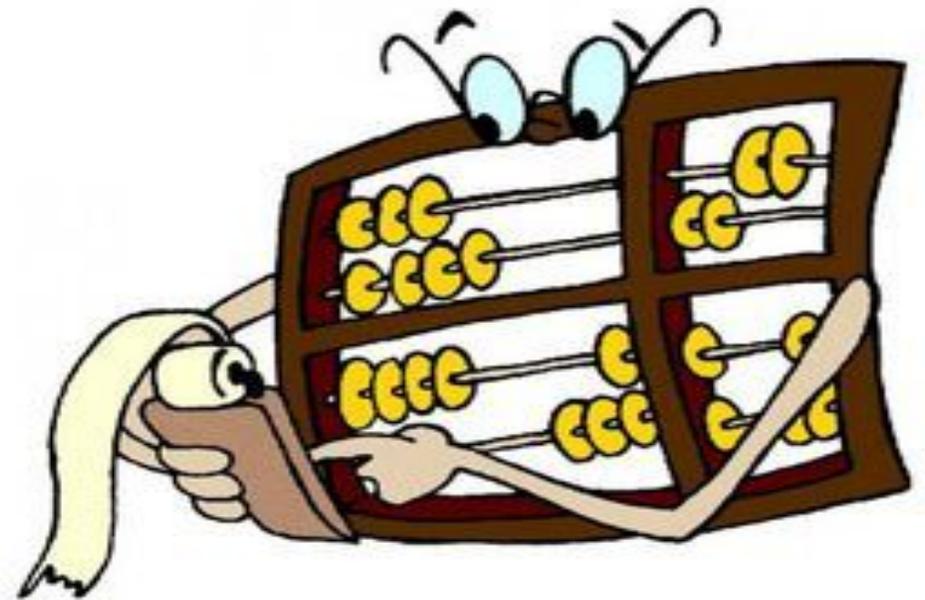


# Занимательная *ЗАНИМАТИКА* математика



# Найди закономерность и продолжи ряды

- **78, 67, 56, 45**
- **160, 80, 40**
- **2, 3, 5, 8, 13**



# Подумай!



У дедушки было несколько книг. Он подарил внучке 3 книги. Теперь у дедушки нет ни одной книги.

Сколько книг стало у внучки, если первоначально у неё было на две книги больше, чем у дедушки?

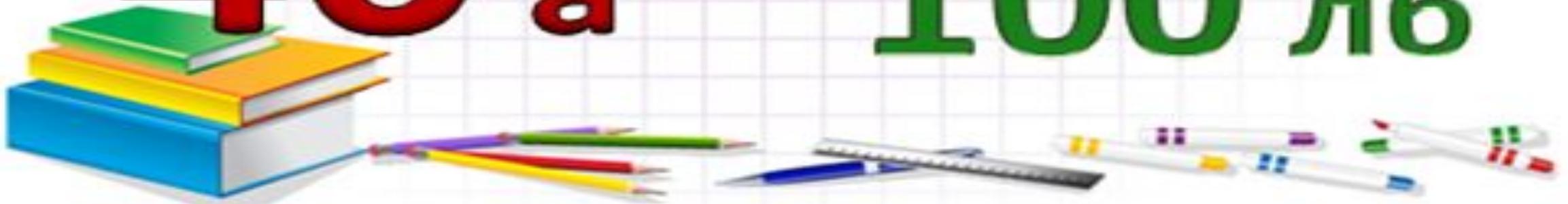
# РЕБУСЫ.



# Разгадай ребусы.

По 2 л 7 я

40 а 100 лб



## Физкультминутка

*Столько раз ногою топнем -*

12 : 3

*Столько раз руками хлопнем -*

20 : 4

*Мы присядем столько раз -*

21 : 7

*Мы наклонимся сейчас -*

18 : 9

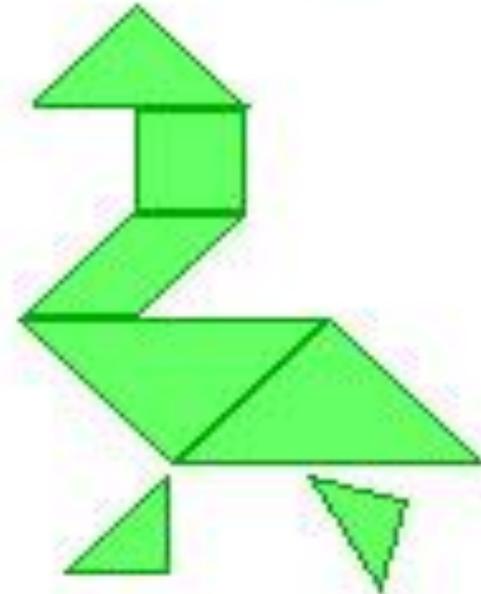
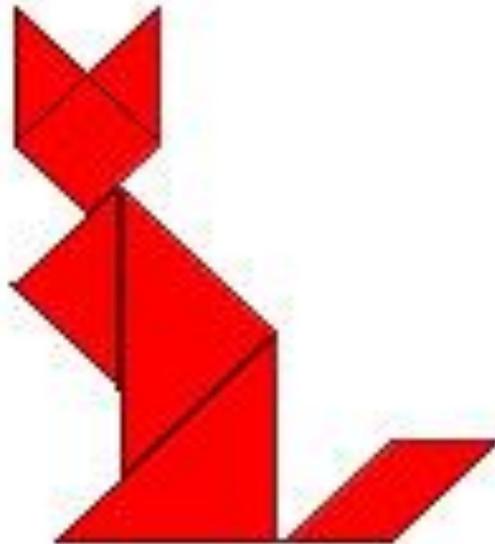
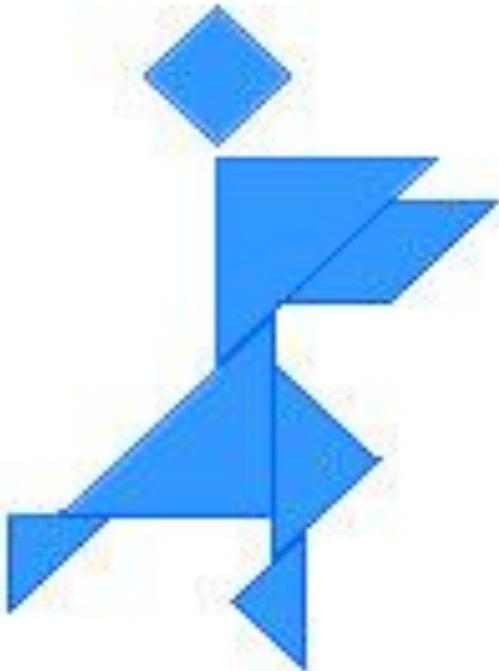
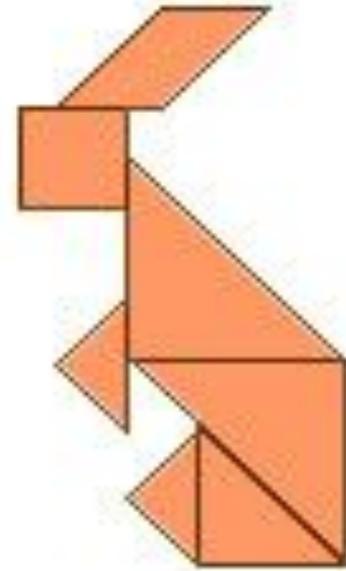
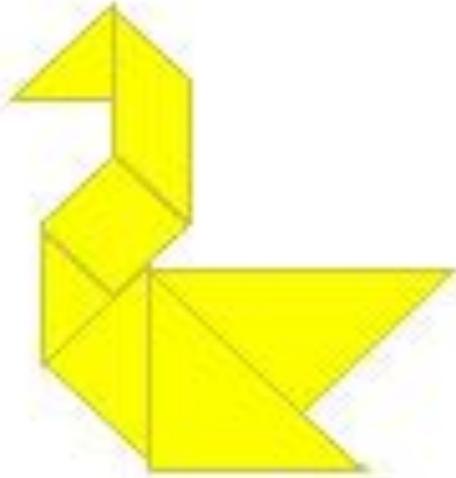
*Мы подпрыгнем ровно столько -*

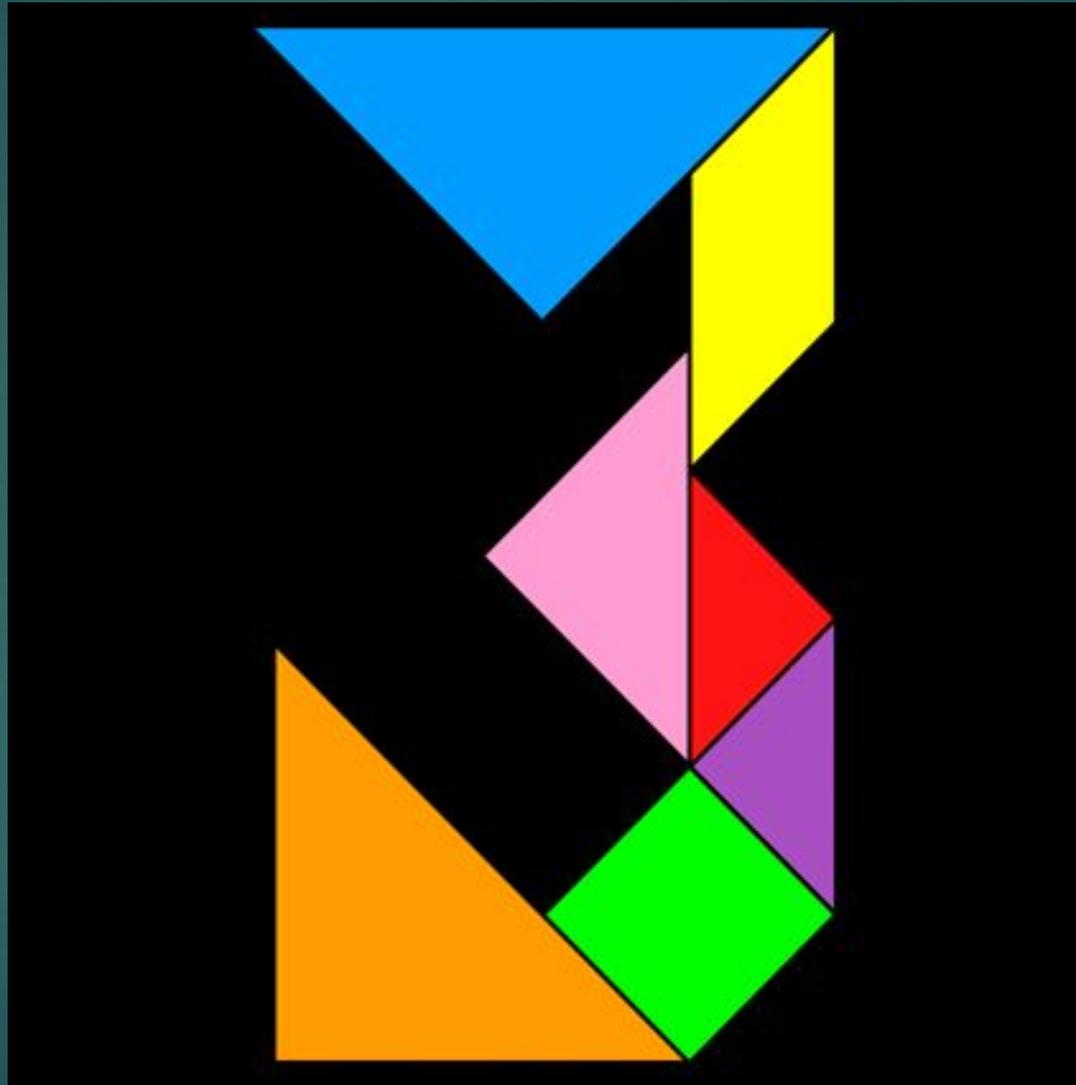
12 : 2

*Ай да счёт! Игра и только!*



# Танграм







Я

- узнал

- понял

- научился





*Молодцы!*  
*Так держать!*

