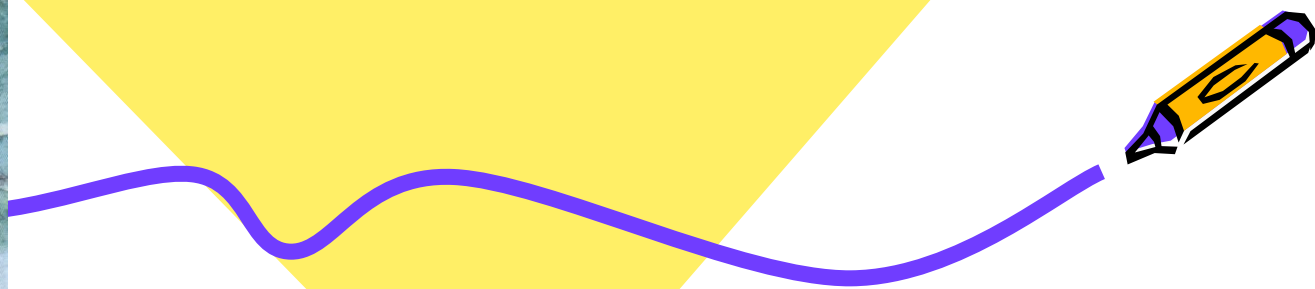
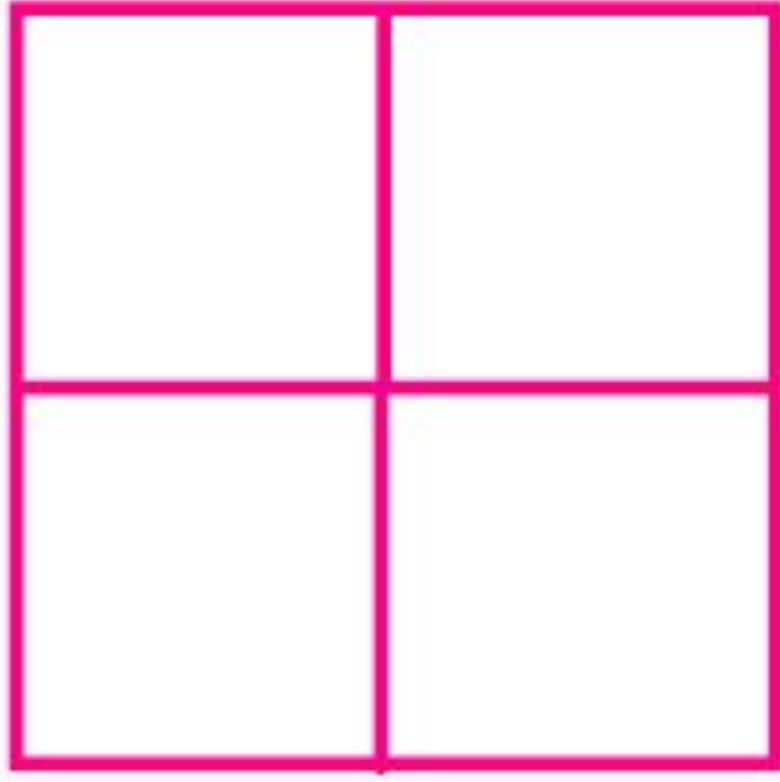
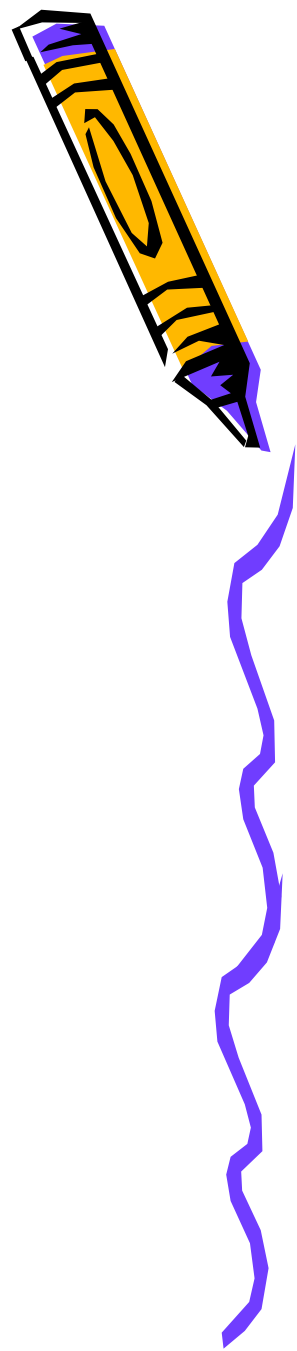
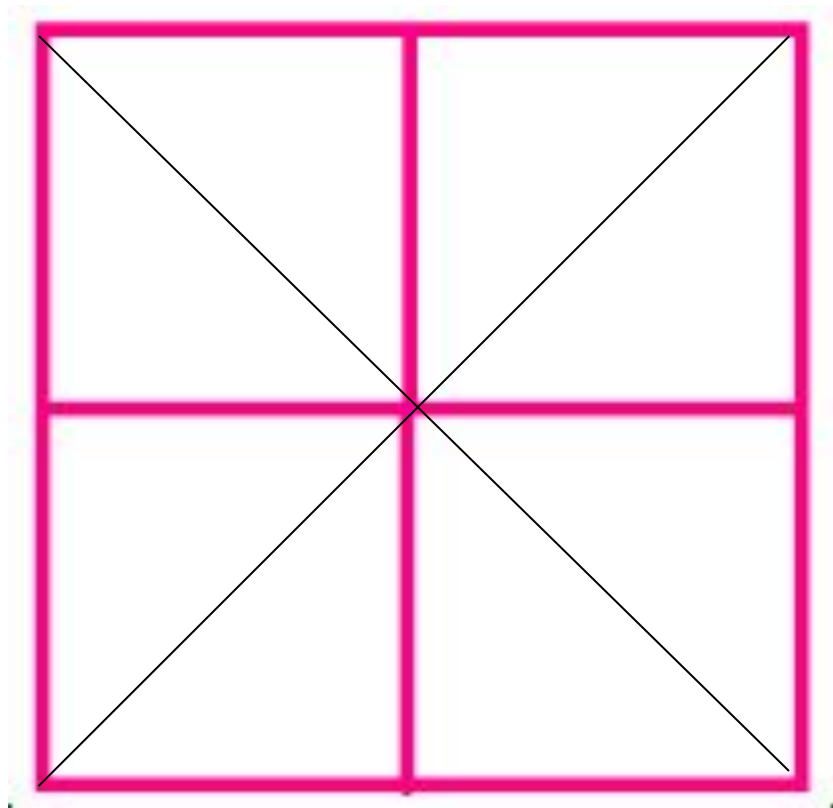
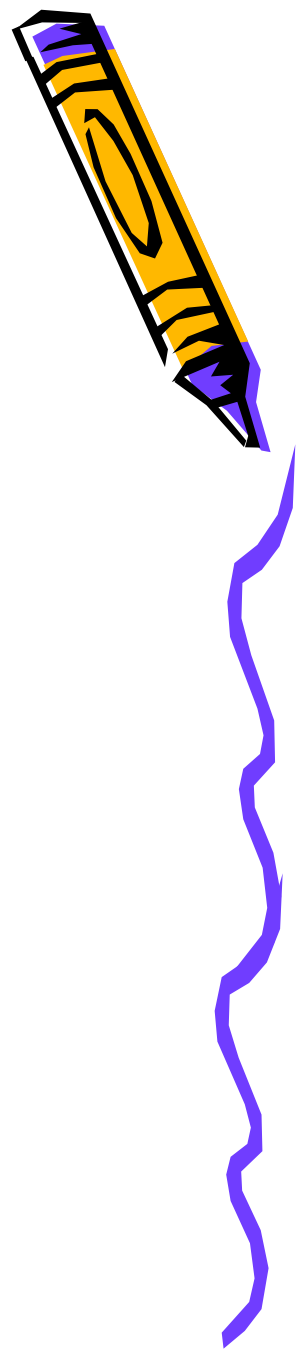


# Логические задачи

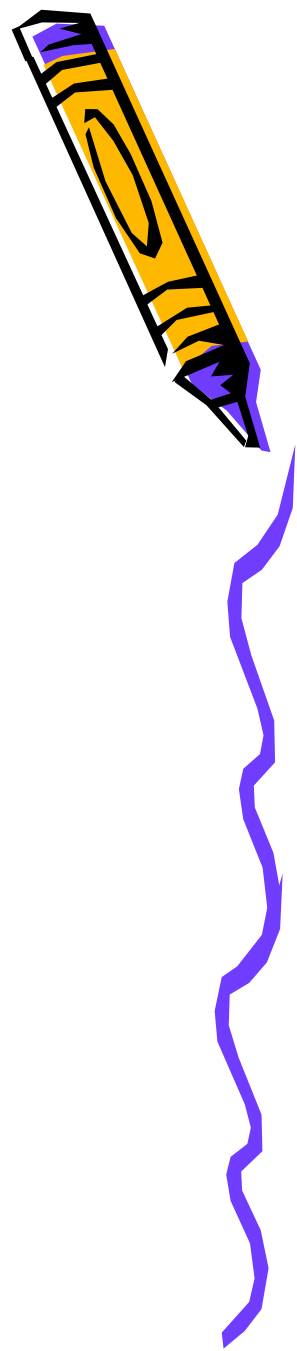


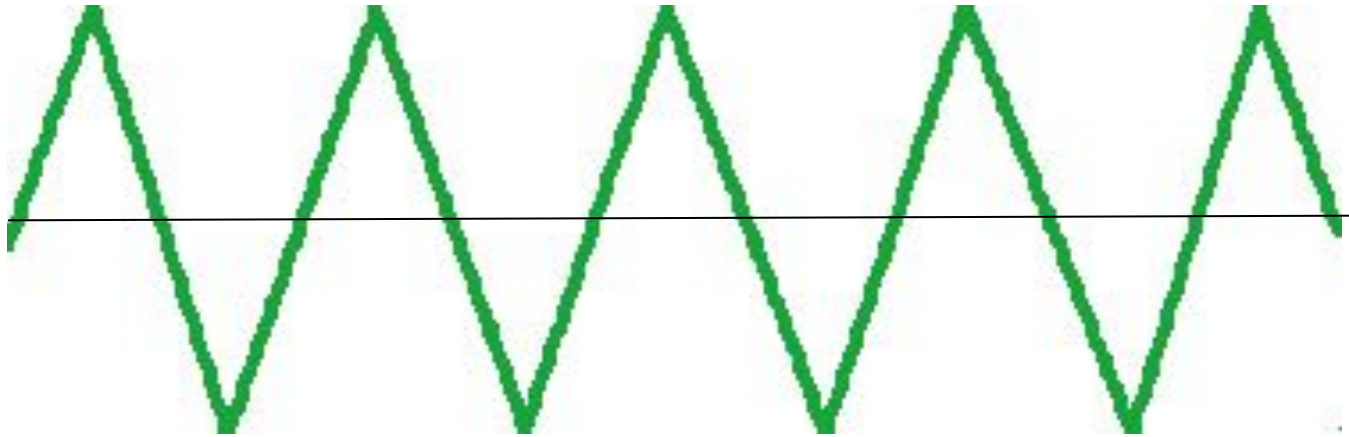
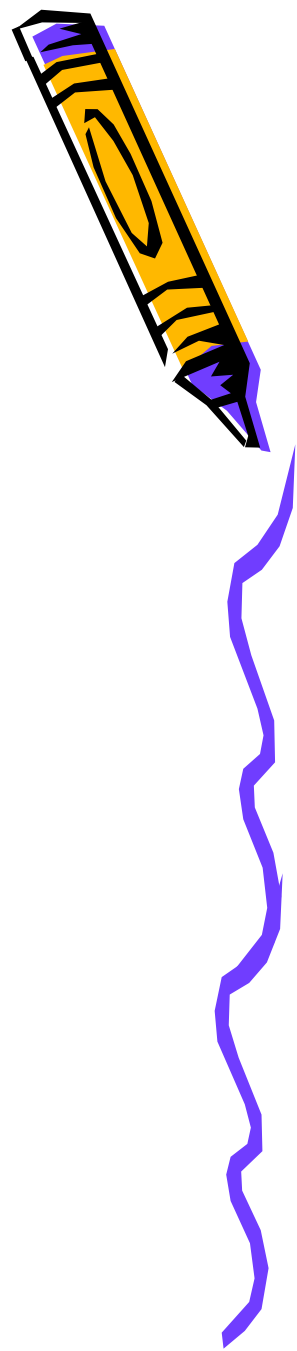
Проведите два отрезка так,  
чтобы получилось восемь  
ОДИНАКОВЫХ  
треугольников





Проведите одну линию  
так, чтобы получилось  
девять треугольников.





# Найди закономерность и продолжи ряд



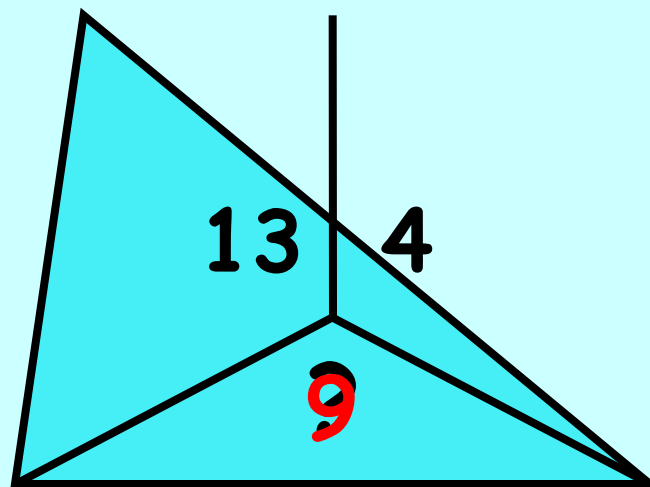
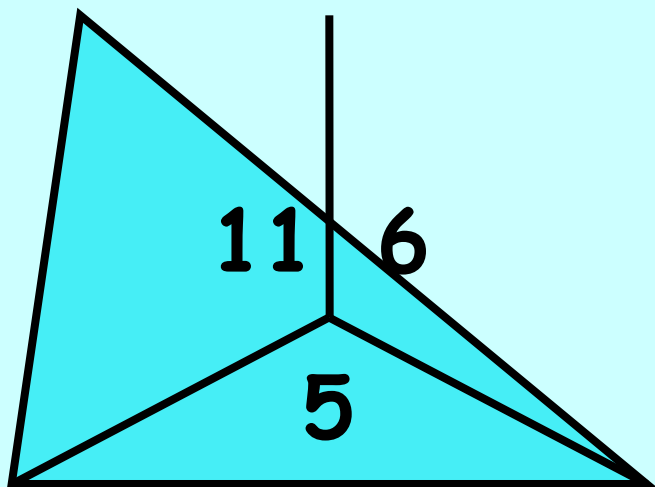
• 2, А, 4, Б, 6, В, 8, Г, 10, Д .

• 15, 8, 13, 6, 11, 4, 9, 2, 7 .

$-7$     $+5$     $-7$     $+5$



Какое число должно  
стоять вместо «?»



# Найди неизвестное число

~~селёдка~~

~~солистка~~

~~72 350~~

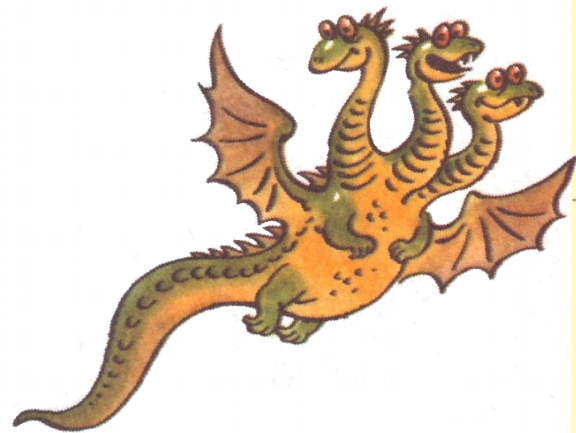
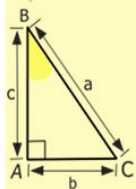
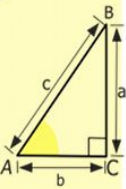
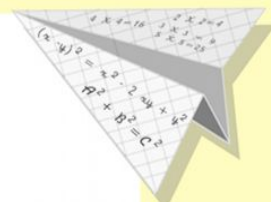
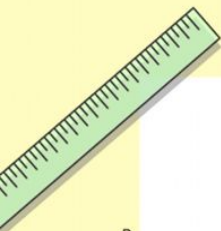
лёд

лист

3



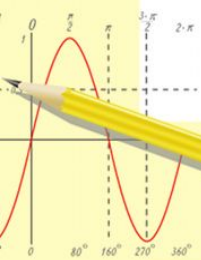




$y = 1/x$

$y = \cos$

- $2 \times 2 = 4$
- $3 \times 3 = 9$
- $4 \times 4 = 16$
- $5 \times 5 = 25$
- $6 \times 6 = 36$
- $7 \times 7 = 49$
- $8 \times 8 = 64$
- $9 \times 9 = 81$



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

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$\sin 90^\circ = 1$



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

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

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

