

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

## Ученики



**ССЫЛКИ**

**НАЧАТЬ ИГРУ**



# Ученики Пифагора

ТАНГРАМ

10

20

30

40

50

РЕБУСЫ

10

20

30

40

50

МАГИЧЕСКИЙ  
КВАДРАТ

10

20

30

40

50

ВЫРАЖЕНИЕ  
К ЗАДАЧЕ

10

20

30

40

50

ВОПРОСЫ

10

20

30

40

50

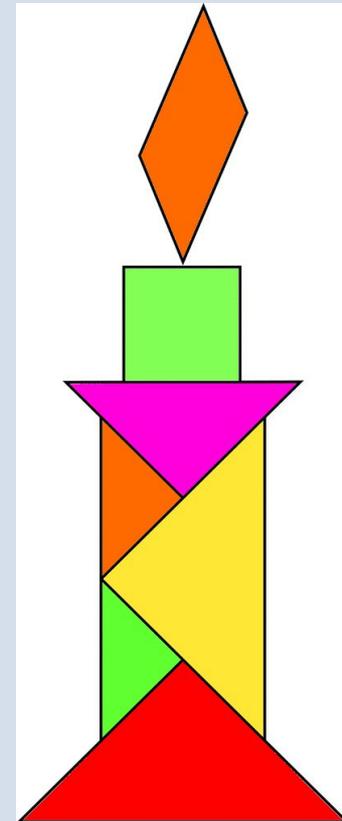
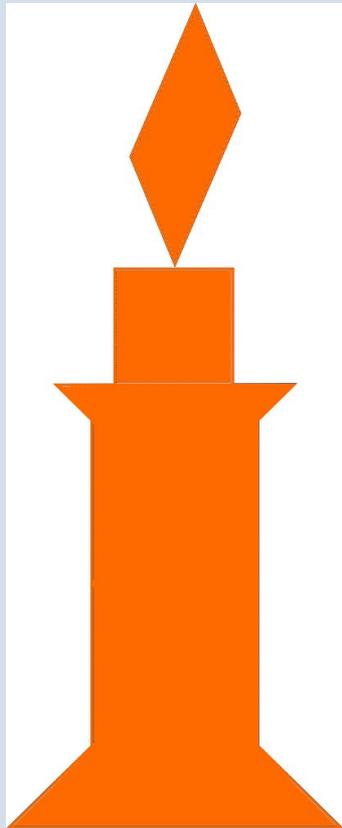
**ВЫХОД**



# танграм

10

Составь фигуру

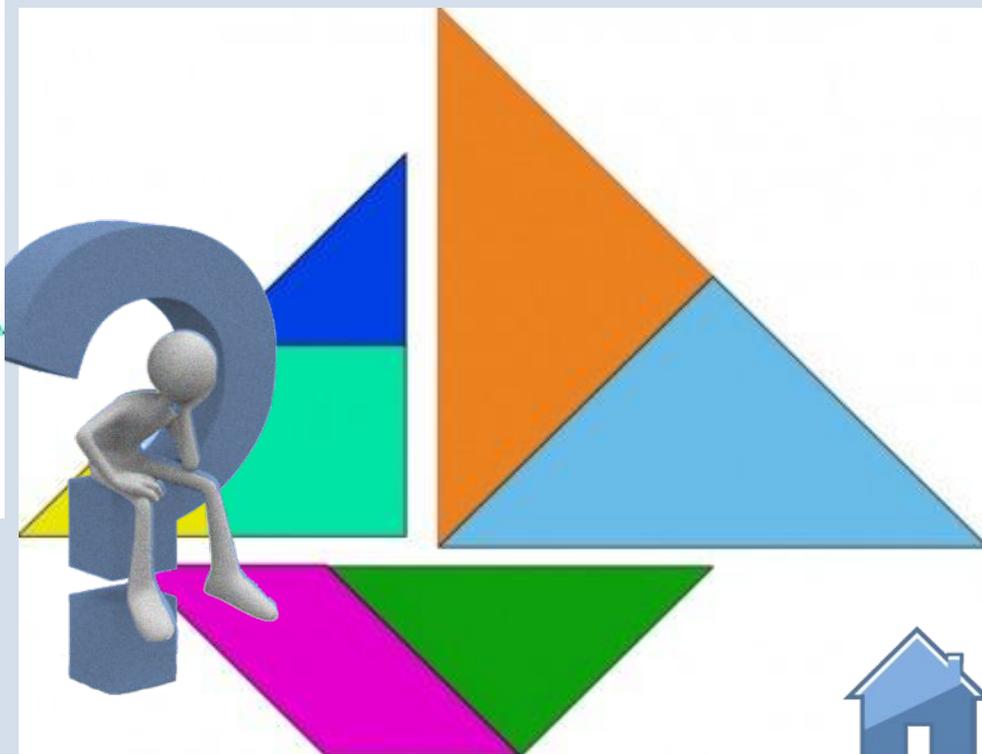
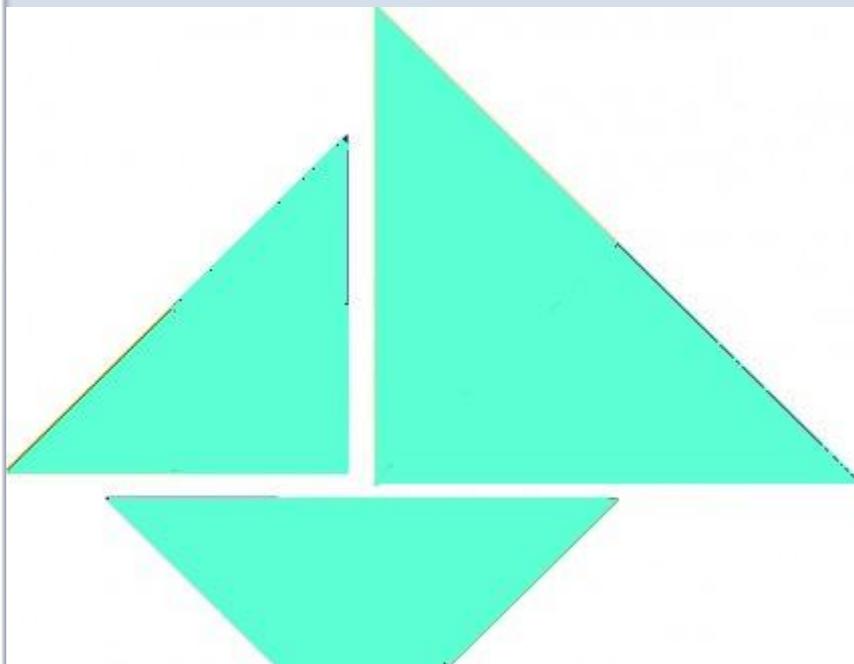




# танграм

20

Составь фигуру

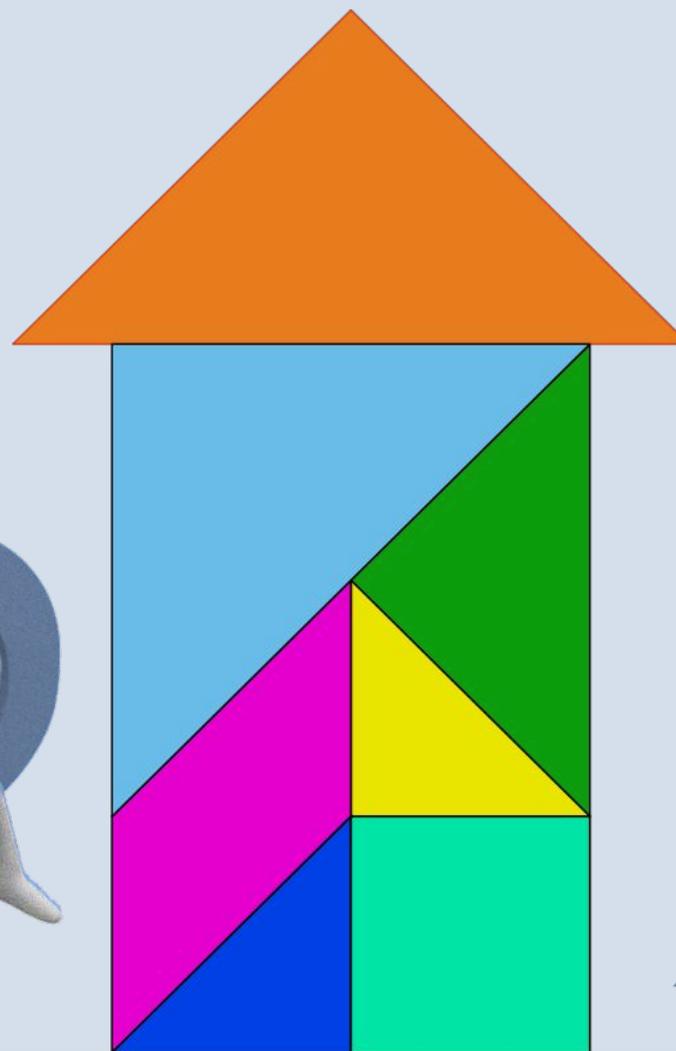
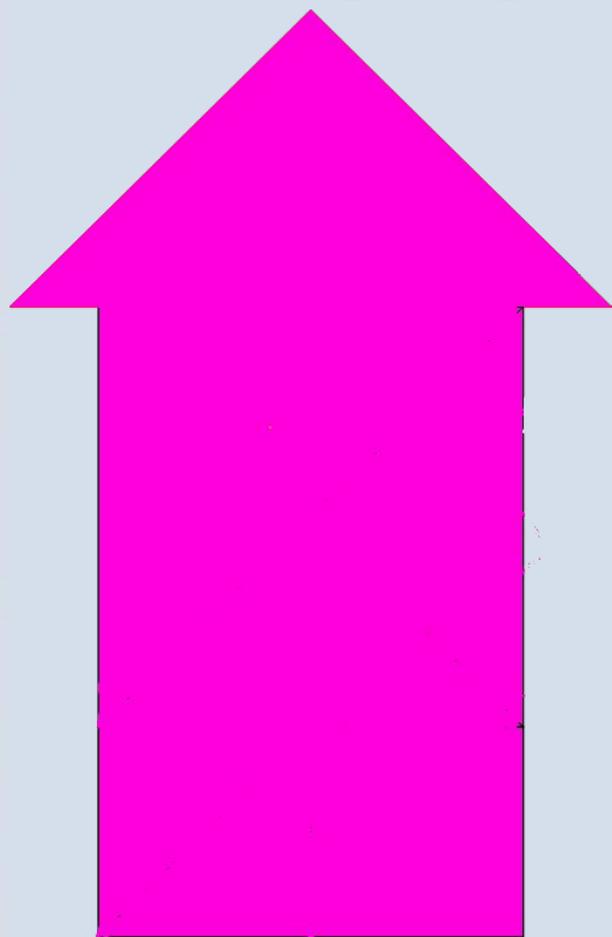




# танграм

30

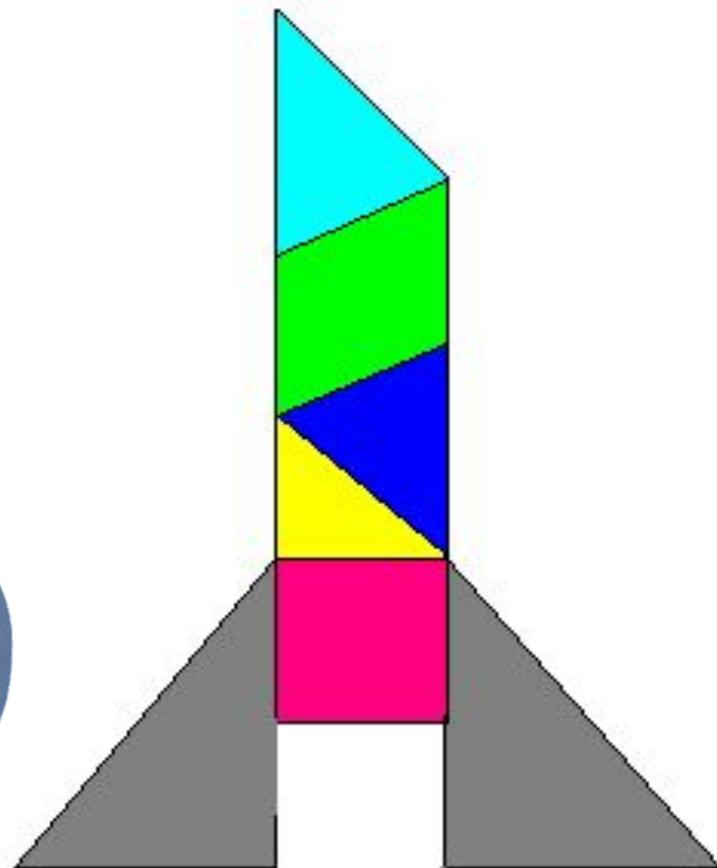
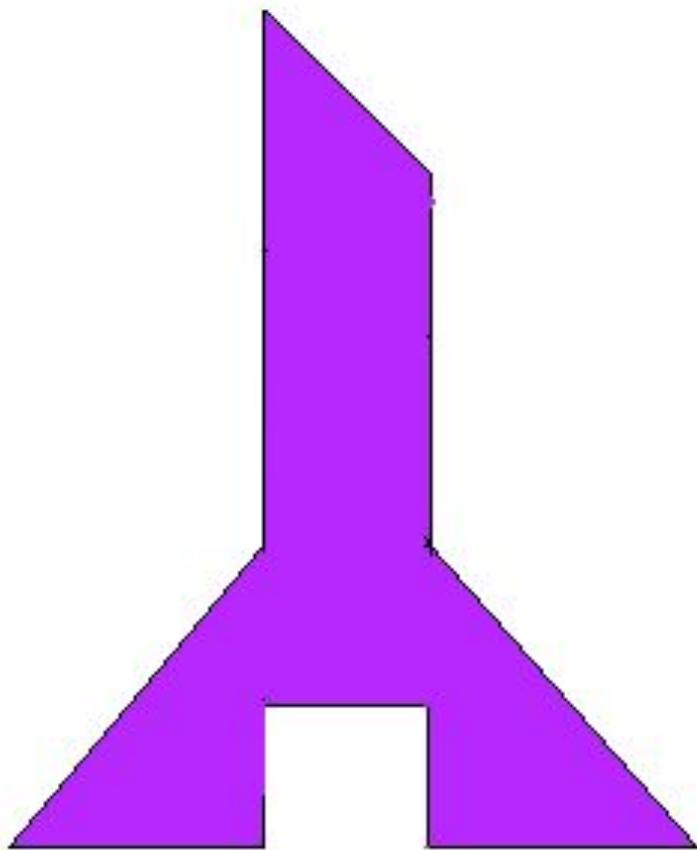
Составь фигуру





# танграм

40

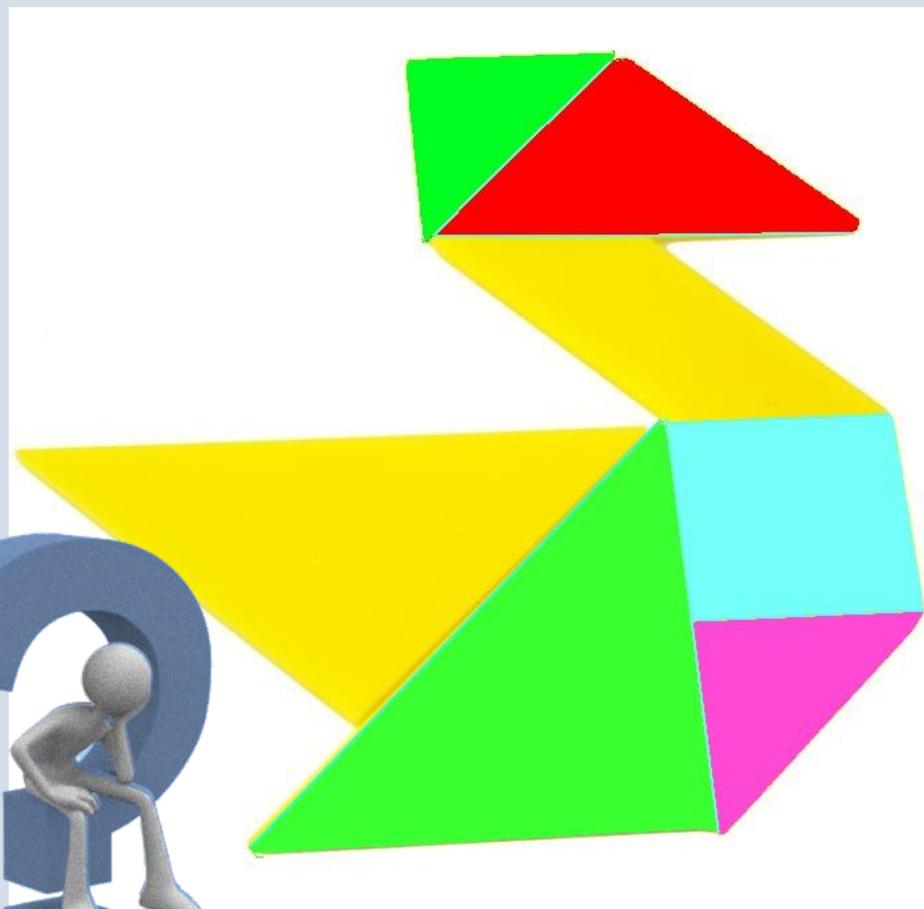
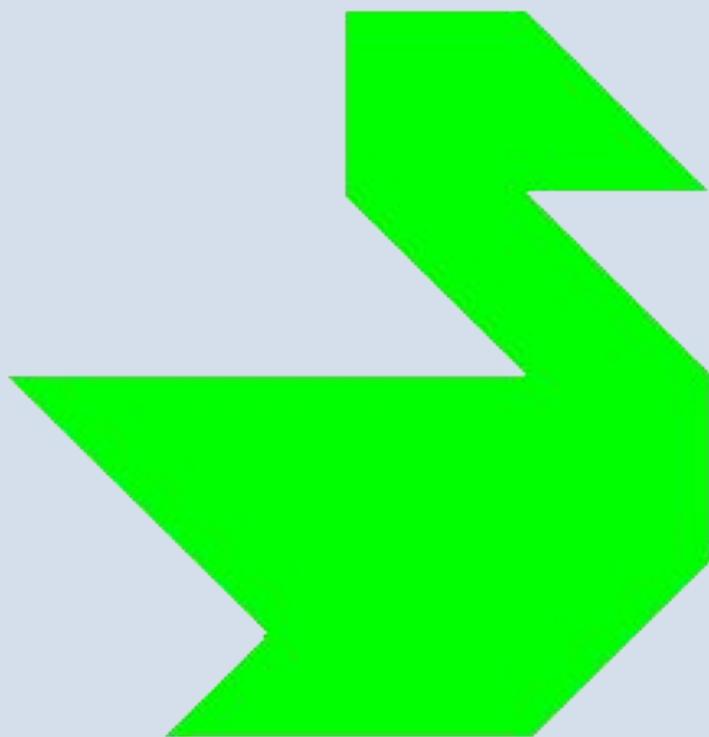




# танграм

50

Введите вопрос





# ребусы

10

Отгадай ребус



**ТРЕУГОЛЬНИК**





# ребусы

20

Отгадай ребус



***ВЫРАЖЕНИЕ***





# РЕБУСЫ

30

Отгадай ребус



***РАВЕНСТВО***

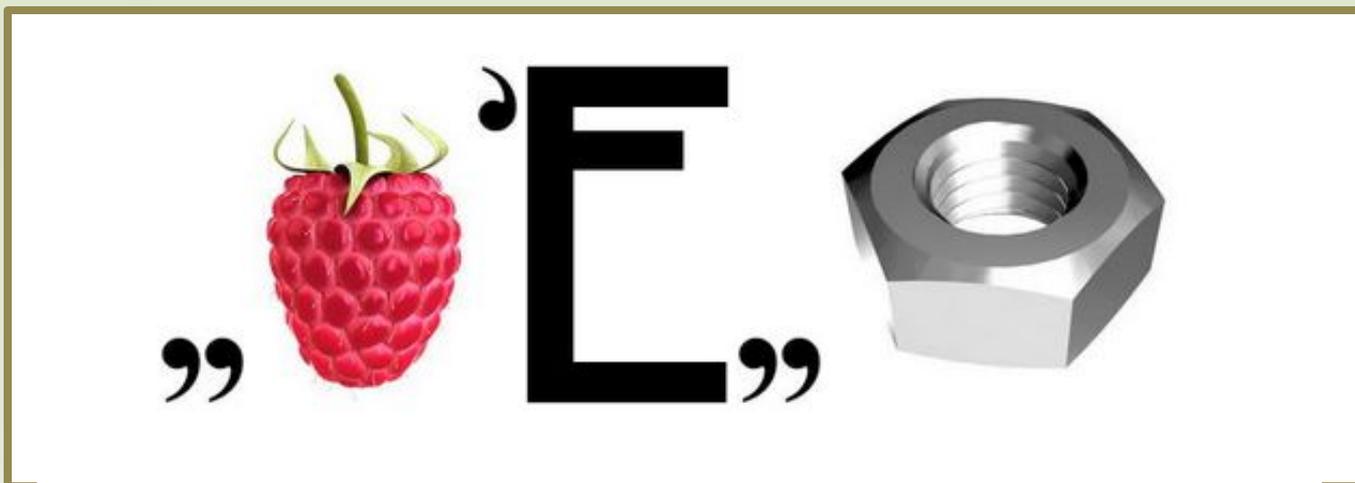




# РЕБУСЫ

40

Отгадай ребус



*ЛИНЕЙКА*





# РЕБУСЫ

50

Отгадай ребус



***ЦИРКУЛЬ***





# Магический квадрат

10

Впиши недостающие числа

5	10	
	6	
		7

5	10	3
4	6	8
9	2	7





# Магический квадрат

20

Впиши недостающие числа

		12
18	10	
8		

4	14	12
18	10	2
8	6	16





# Магический квадрат

30

Впиши недостающие числа

2		6
	5	1
4		



2	7	6
9	5	1
4	3	8





# Магический квадрат

40

Впиши недостающие числа

		15
	14	
13		8



20	7	15
9	14	19
13	21	8





# Магический квадрат

50

Впиши недостающие числа

1		15	
12	7		
	11	10	
13		3	16

1	14	15	4
12	7	6	9
8	11	10	5
13	2	3	16





# Составь выражение к задаче 10

На одной полке  **$a$**  книг, а на другой  **$b$**  книг.  
Сколько книг на двух полках?



$$a + b$$





## Составь выражение к задаче 20

На одной полке  $a$  книг, а на другой  $b$  книг.  
На сколько книг на первой полке больше,  
чем на второй?

$$a - b$$





## Составь выражение к задаче 30

На одной полке  $c$  книг, а на другой – на  $m$  книг меньше. Сколько книг на двух полках?

$$(c - m) + c \text{ или} \\ c + (c - m)$$





## Составь выражение к задаче 40

С одной полки взяли  $m$  книг, а с другой –  $n$  книг.  
После этого на полках осталось  $k$ . Сколько книг  
было на полках вначале?

$$m + n + k$$





# Составь выражение к задаче 50

На двух полках было  $a$  книг. С первой полки взяли  $b$  книг, а со второй –  $c$  книг. Сколько книг осталось?

$$a - b - c \text{ или} \\ a - (b + c)$$





# Вопросы

10

Сумма всех сторон фигуры – это...

*Периметр*





# Вопросы

20

Прямоугольник с равными сторонами – это...

***Квадрат***





# Вопросы

30

Вместимость тела, часть пространства в нём  
Как называем мы?

*Объём*





# Вопросы

40

Он ограничен с двух сторон  
И по линейке проведён.  
Длину его измерить можно,  
И сделать это так несложно!

***Отрезок***





# Вопросы

50

Он развёрнутый бывает,  
Острый может быть, тупой.  
Как два луча, ребята,  
называют,  
Идущие из точки из одной?

***Угол***

