

**РАСПОЗНАВАНИЕ И  
НАЗЫВАНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ  
ТЕЛ: КУБ, ШАР, ПИРАМИДА,  
ЦИЛИНДР**





Чтоб работа закипела,  
Ты берись за дело смело.  
И решай всё так как нужно:  
Быстро, правильно и  
дружно!



$$26 \times 5 =$$

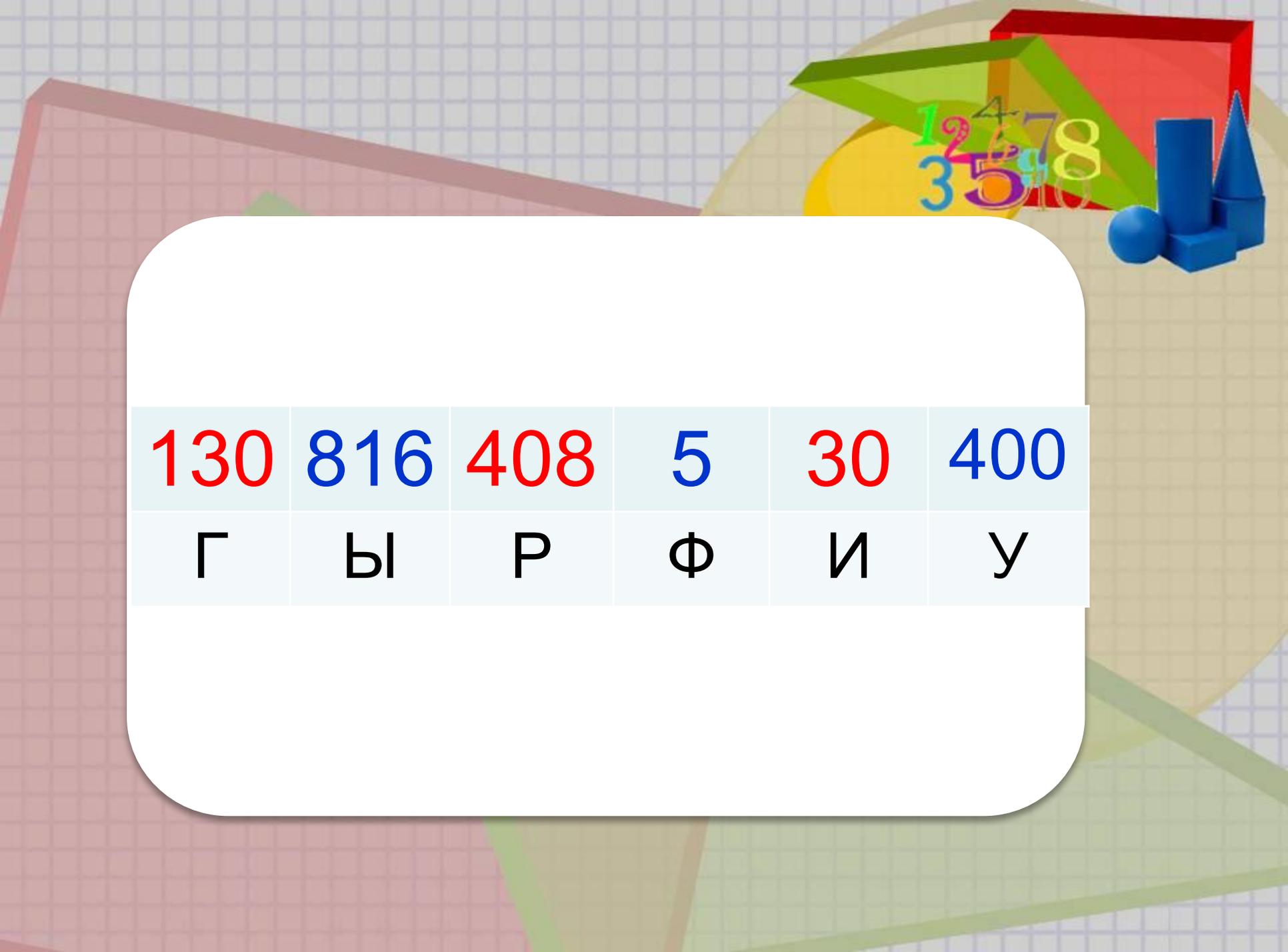
$$408 \times 2 =$$

$$32408 - 32000 =$$

$$150 : 30 =$$

$$420 : 14 =$$

$$520 - 120 =$$



130

816

408

5

30

400

Г

Ы

Р

Ф

И

У



5

30

130

400

408

816

Ф

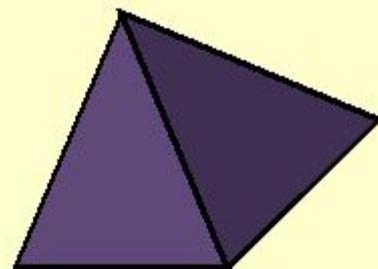
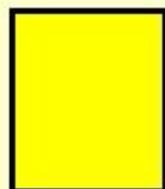
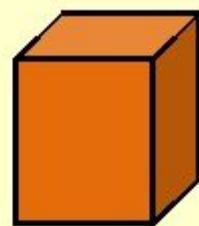
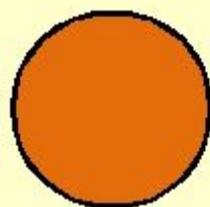
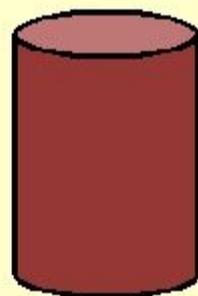
И

Г

У

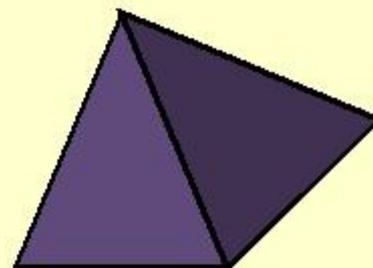
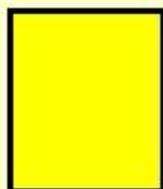
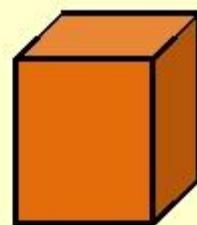
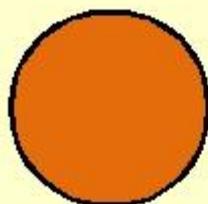
Р

Ы

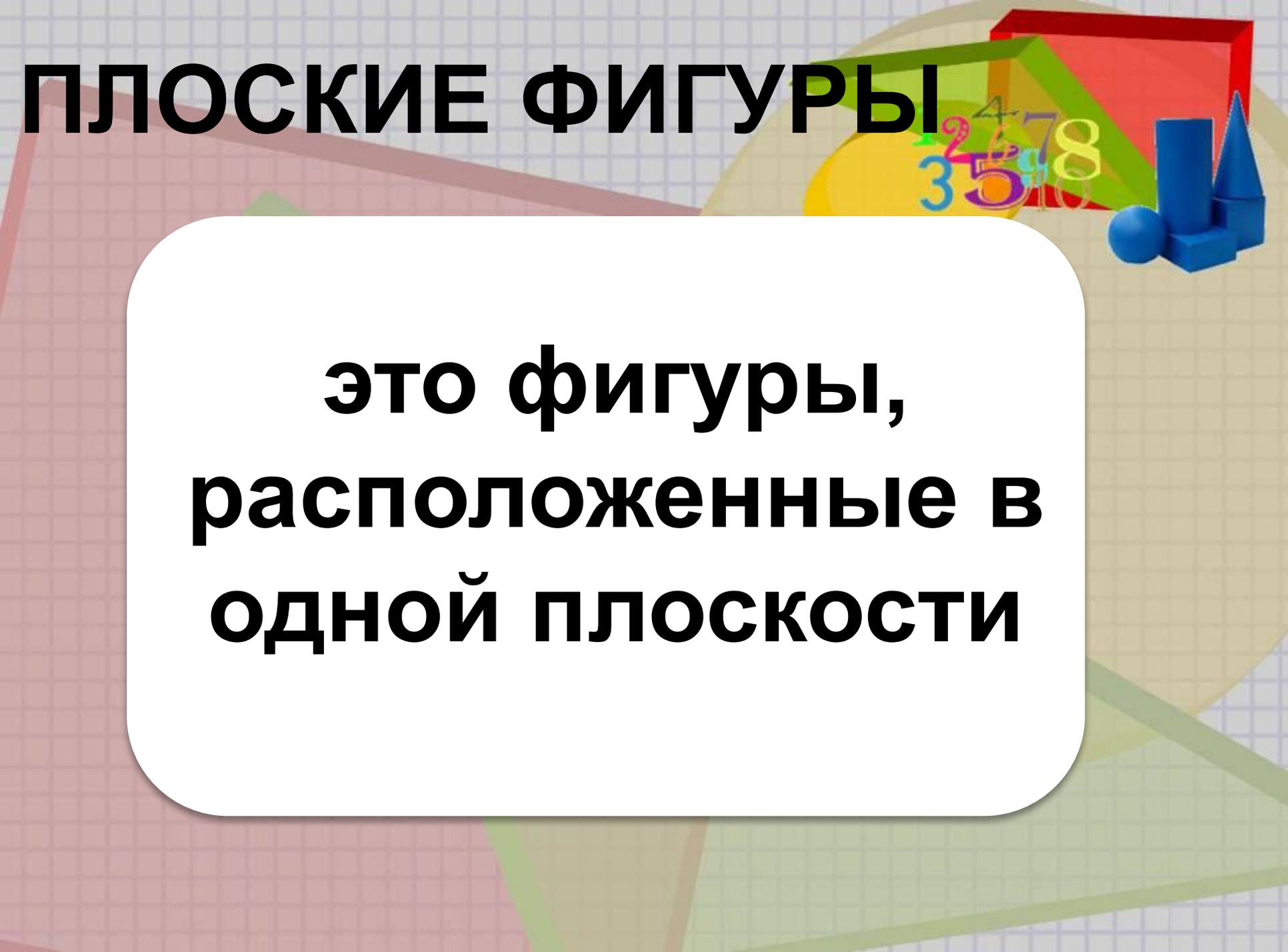


# Плоские фигуры

# Объёмные фигуры

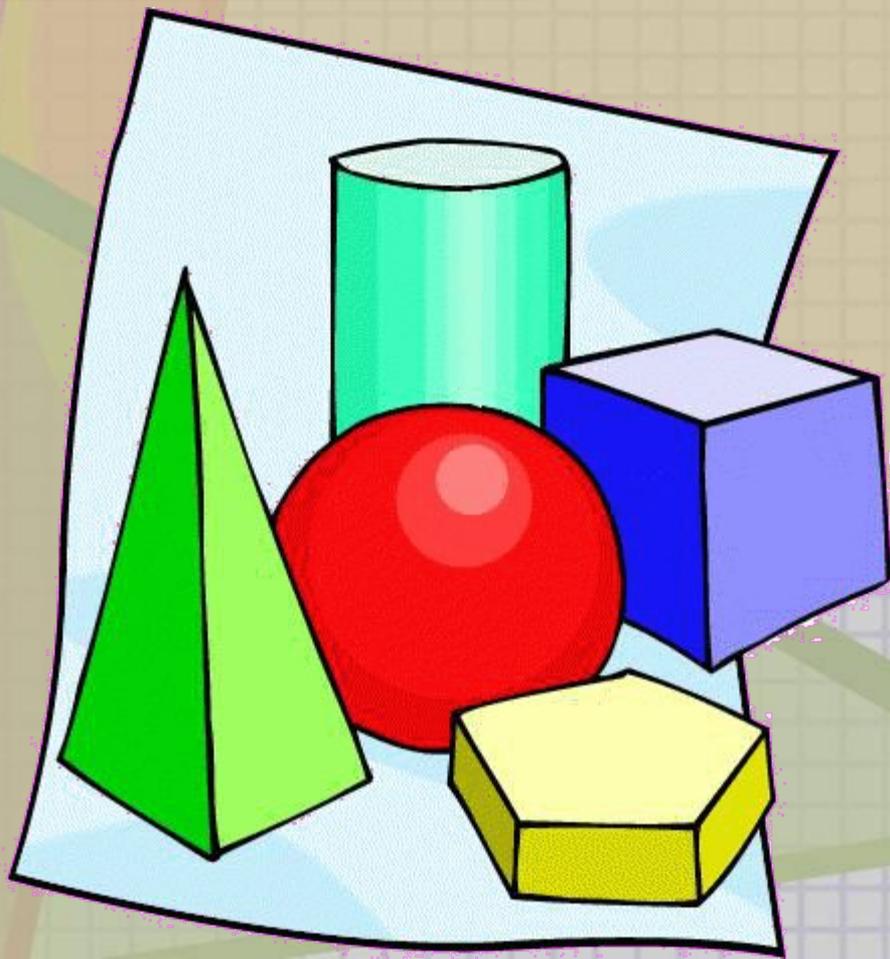
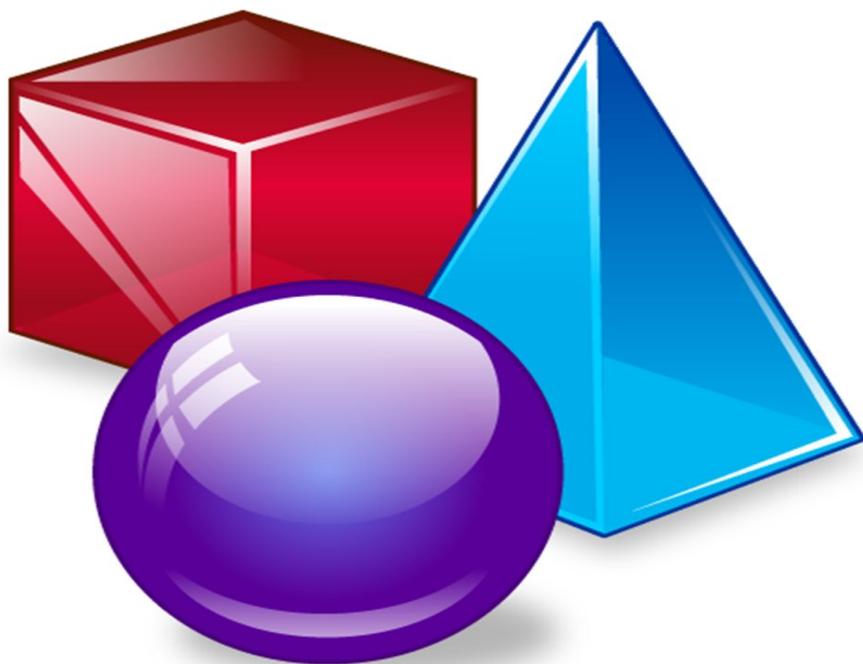


# ПЛОСКИЕ ФИГУРЫ

The background features a grid pattern with various 3D geometric shapes. In the top right, there is a red rectangular prism, a green rectangular prism, and a blue cone. Below these, there are several colorful numbers: 2 (pink), 3 (blue), 4 (green), 5 (purple), 7 (yellow), and 8 (orange). A blue sphere is also visible near the bottom right of the 3D shapes.

**это фигуры,  
расположенные в  
одной плоскости**

# ОБЪЕМНЫЕ ФИГУРЫ



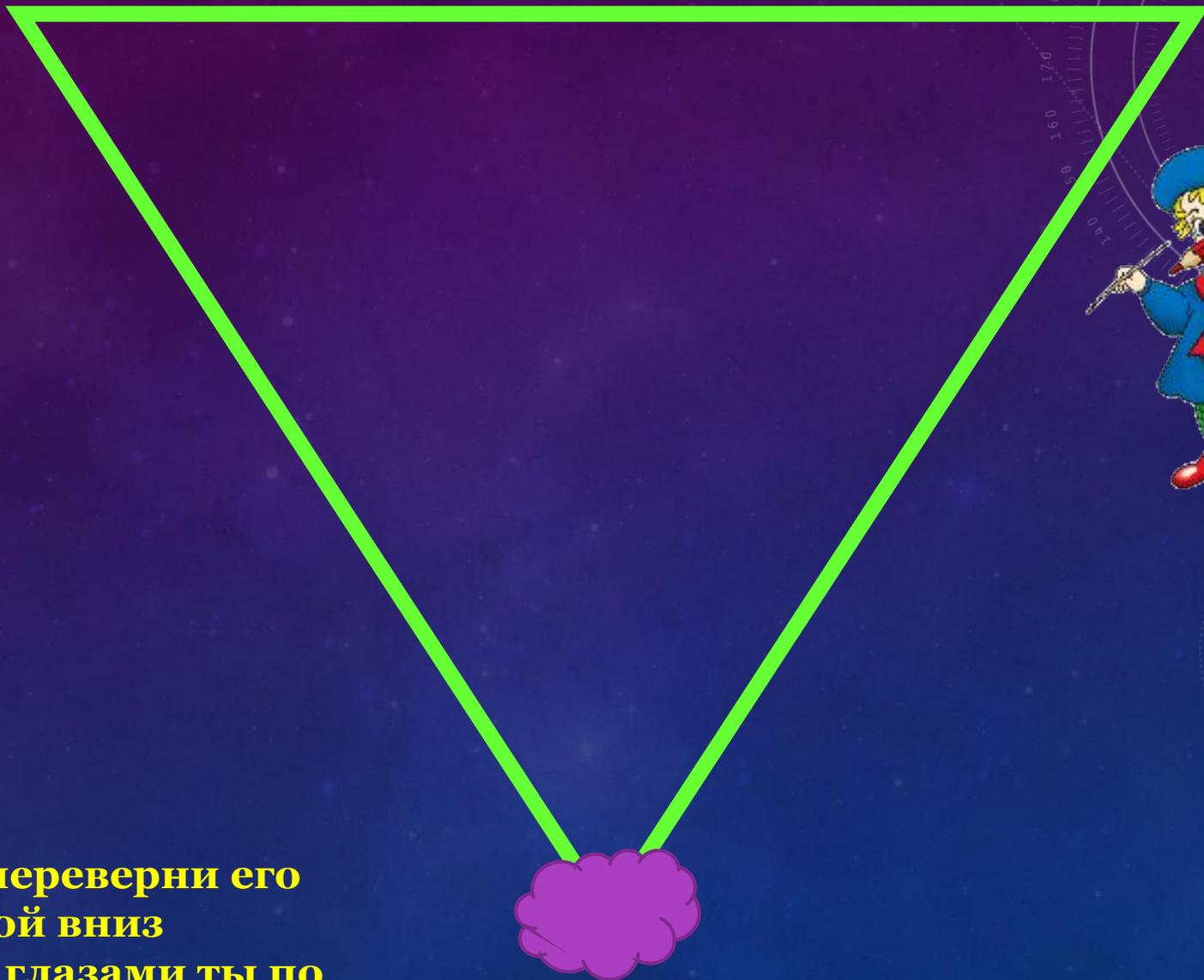


# Гимнастика для глаз



Рисуй глазами  
треугольник





**Теперь переверни его  
вершиной вниз  
И вновь глазами ты по  
периметру веди**

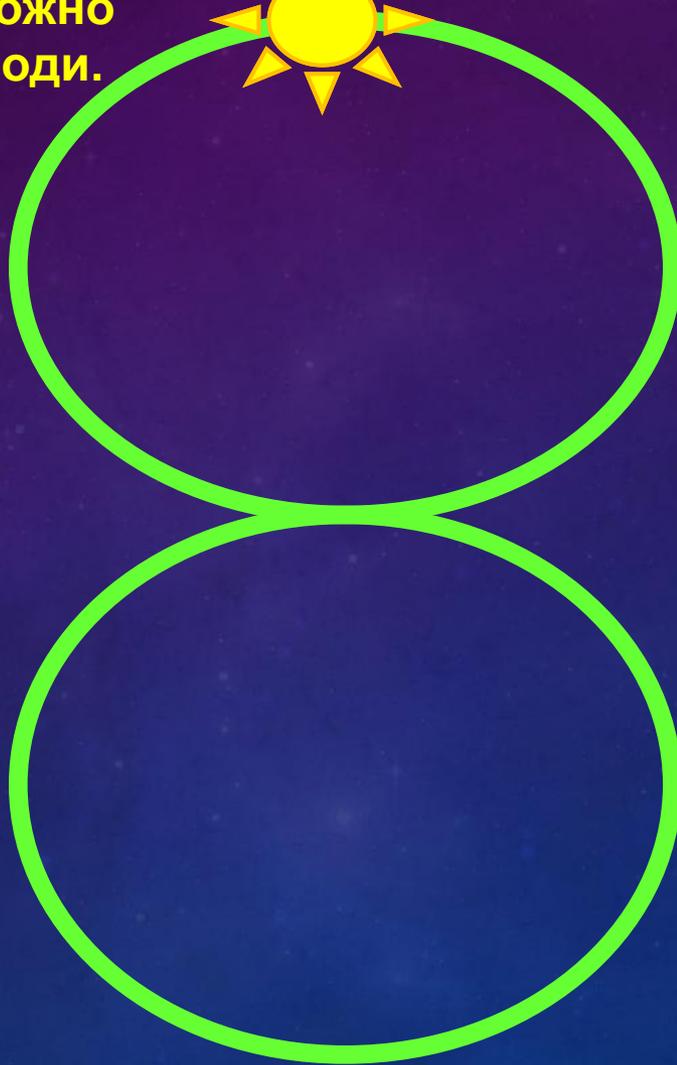
**Рисуй восьмерку**

**вертикально.**

**Ты головою не крути,**

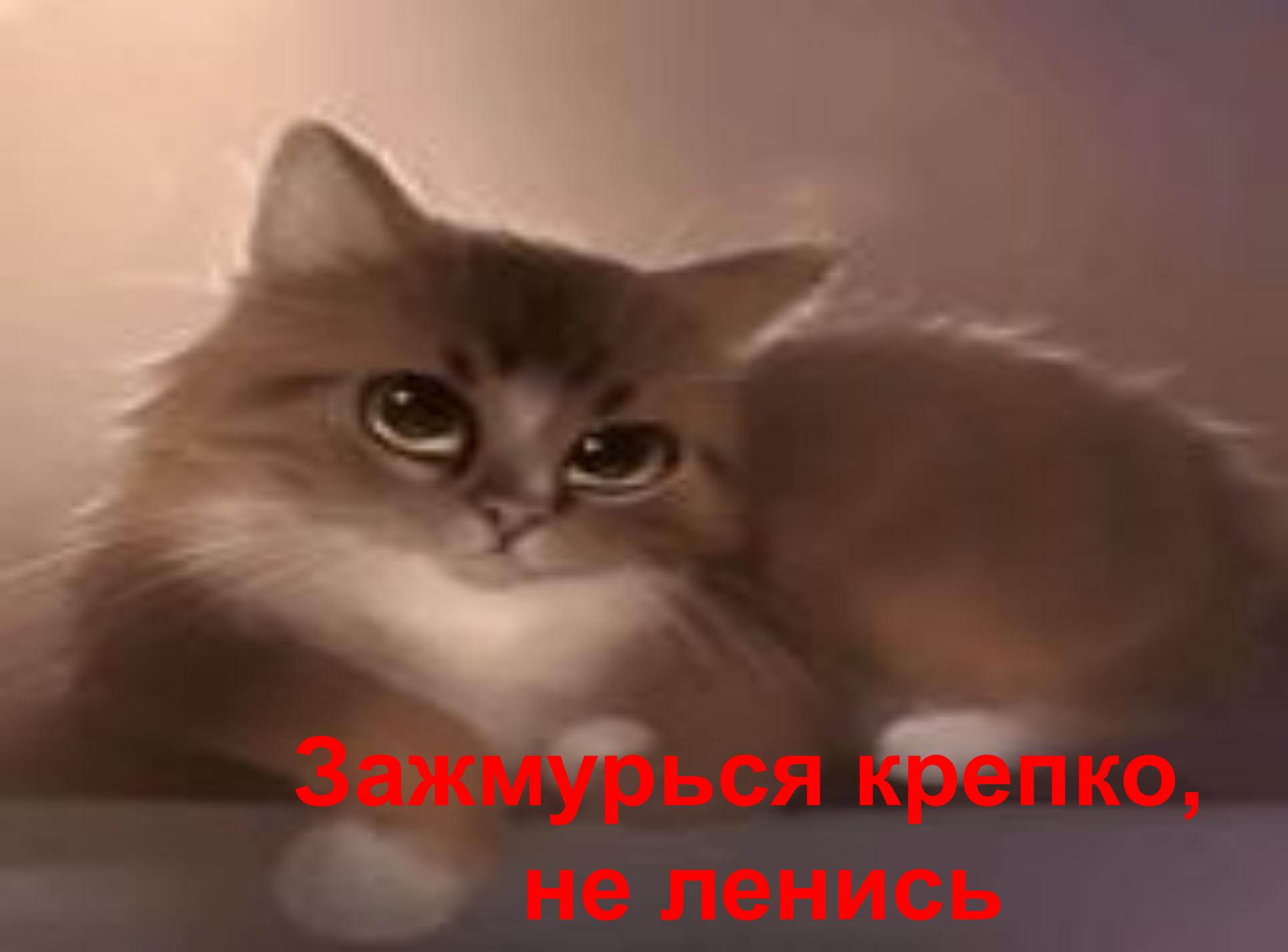
**А лишь глазами осторожно**

**Ты вдоль по линиям води.**



Ты на бочок ее клади.  
Теперь следи горизонтально,  
И в центре ты остановись.



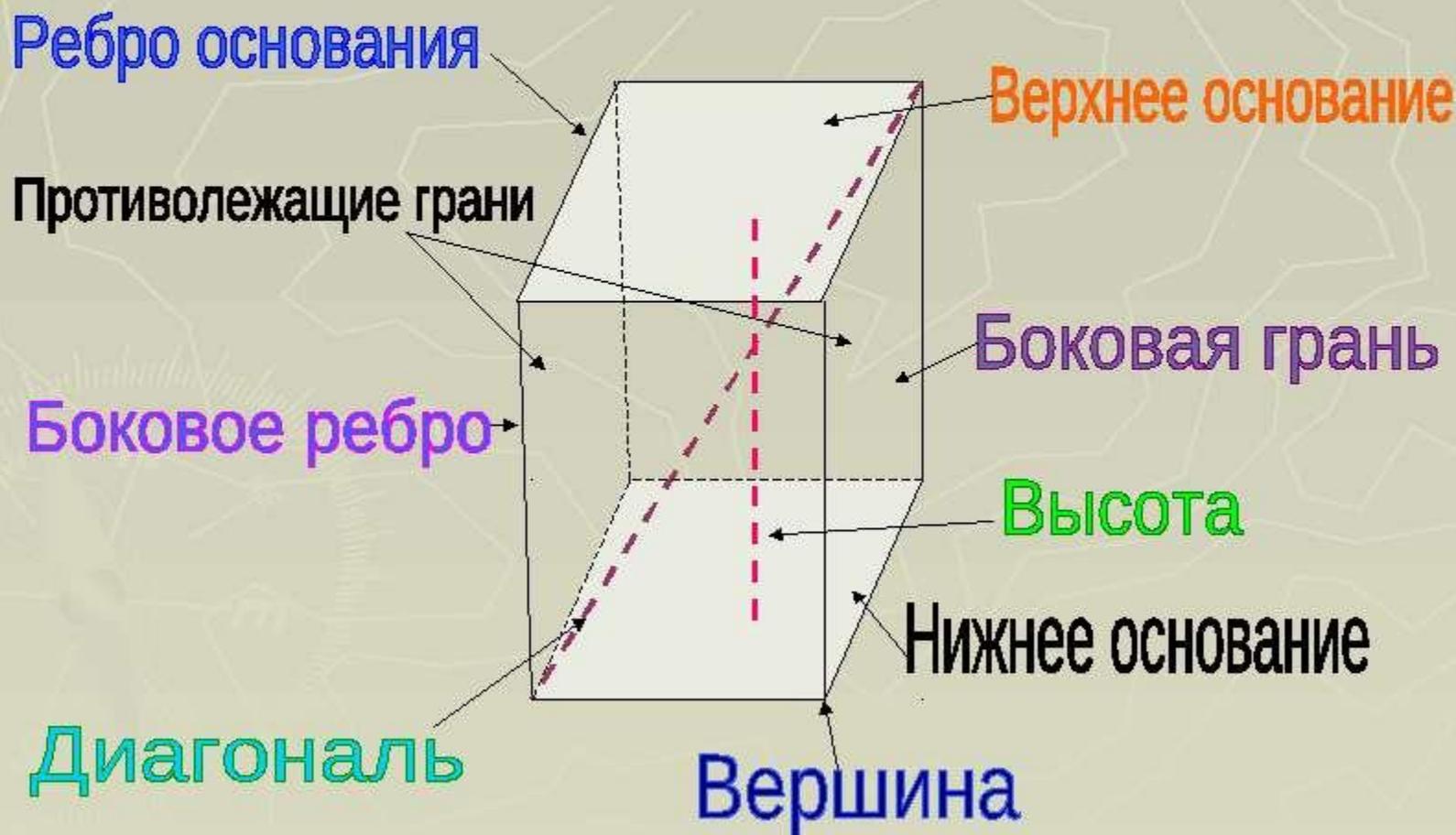


**Зажмурься крепко,  
не ленись**

Глаза открываем мы, наконец.  
Зарядка окончилась. Ты – молодец!



# Элементы параллелепипеда





Я-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ



	КУБ	ПИРАМИДА	ЦИЛИНДР	ШАР
Плоская/объемная				
Количество граней				
Количество ребер				
Количество вершин				
Форма основания				
Способность кататься (направление)				
На что похож?				

	КУБ	ПИРАМИДА	ЦИЛИНДР	ШАР
Плоская/объемная	объемная			
Количество граней	6			
Количество ребер	12			
Количество вершин	8			
Форма основания	квадрат			
Способность кататься (направление)	не катится			
На что похож?	телевизор			

	КУБ	ПИРАМИДА	ЦИЛИНДР	ШАР
Плоская/объемная	объемная	объемная		
Количество граней	6	(4)5		
Количество ребер	12	(6)8		
Количество вершин	8	(4)5		
Форма основания	квадрат	треугольник, квадрат и т.д		
Способность кататься (направление)	не катится	не катится		
На что похож?	телевизор	крыши домов		

	КУБ	ПИРАМИДА	ЦИЛИНДР	ШАР
Плоская/объемная	объемная	объемная	объемная	
Количество граней	6	(4)5	-	
Количество ребер	12	(6)8	-	
Количество вершин	8	(4)5	-	
Форма основания	квадрат	треугольник, квадрат и т.д	2 круга	
Способность кататься (направление)	не катится	не катится	Катится (вперед-назад)	
На что похож?	телевизор	крыши домов	шляпа фокусника	

	КУБ	ПИРАМИДА	ЦИЛИНДР	ШАР
Плоская/объемная	объемная	объемная	объемная	объемная
Количество граней	6	(4)5	-	-
Количество ребер	12	(6)8	-	-
Количество вершин	8	(4)5	-	-
Форма основания	квадрат	треугольник, квадрат и т.д	2 круга	-
Способность кататься (направление)	не катится	не катится	Катится (вперед-назад)	катится (все направления)
На что похож?	телевизор	крыши домов	шляпа фокусника	мяч

**КУБ** – объёмная геометрическая фигура, каждая грань которой представляет собой квадрат. Все ребра куба равны.

**ПИРАМИДА** – объёмная геометрическая фигура, основание которой – многоугольник, а остальные грани – треугольники, имеющие общую вершину.

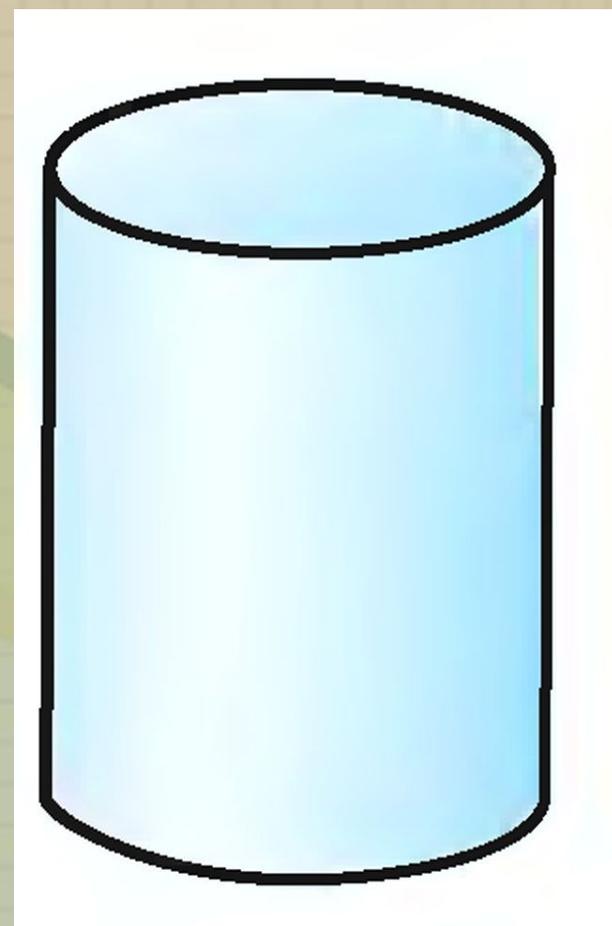
**ЦИЛИНДР** - объёмная геометрическая фигура, состоящая из боковой поверхности и двух оснований в виде кругов.

**ШАР** - объёмная геометрическая фигура, у которого не существует основания и вершин, все точки равноудалены от центра.

# КОНУС



# ЦИЛИНДР







# САМОПРОВЕРКА

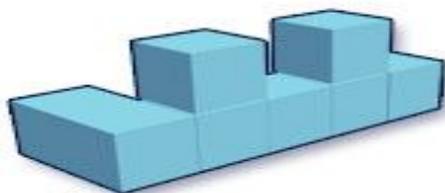


**Число вершин пирамиды на единицу больше числа вершин в ее основании.**

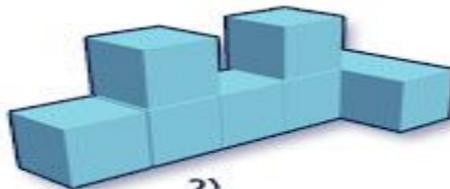
**Ребер боковых граней столько же, сколько их в основании.**

**Число боковых граней равно числу сторон основания.**

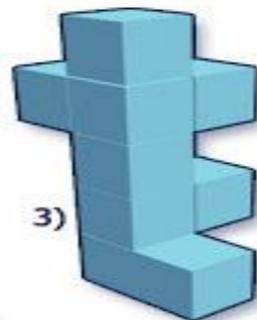
# НАЙДИ ЛИШНЬЮ ФИГУРУ



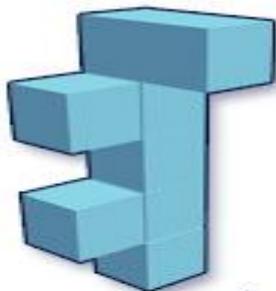
1)



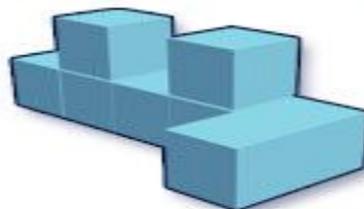
2)



3)

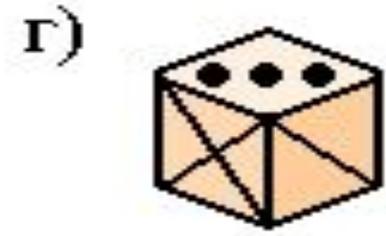
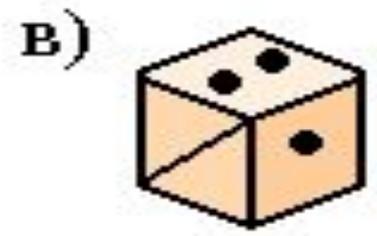
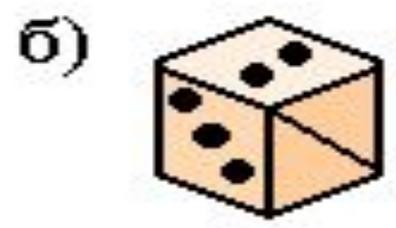
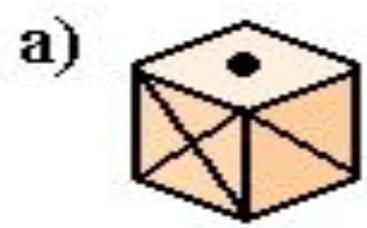
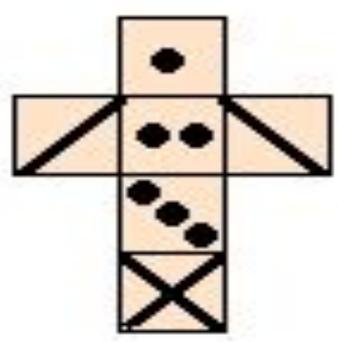


4)

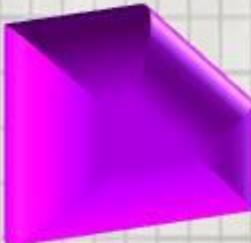


5)

# К КАКОМУ КУБИКУ ПОДХОДИТ ДАННАЯ РАЗВЕРТКА?



# РЕФЛЕКСИЯ



**Мне на уроке было все  
понятно**



**На уроке мне было  
интересно**



**Я почувствовал, что смогу  
выполнить домашнее  
задание самостоятельно**



**Мне сегодня было трудно  
и не все понятно**

# Рефлексия



было интересно...

было трудно...

я научилась...

теперь я могу...



мне захотелось...

меня удивило...





# ГНАСНБО!



So-ni.okis.ru

