

**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

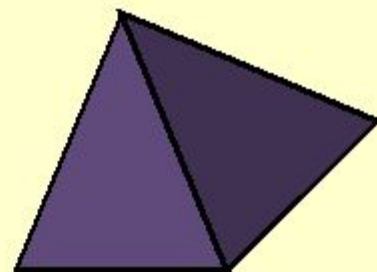
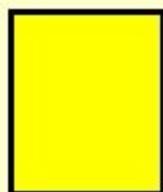
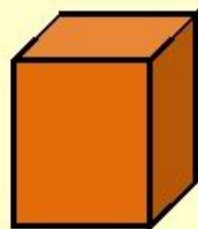
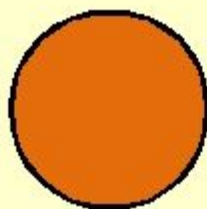
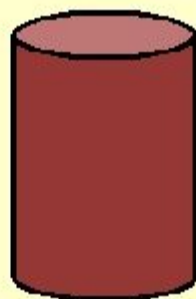
И

Г

У

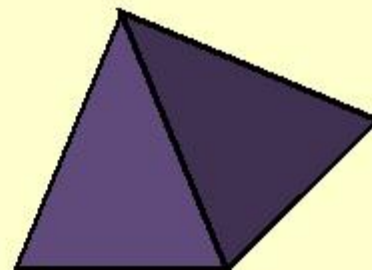
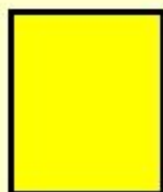
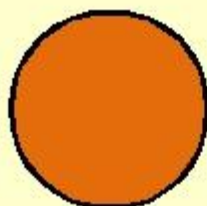
Р

Ы



Плоские фигуры

Объёмные фигуры

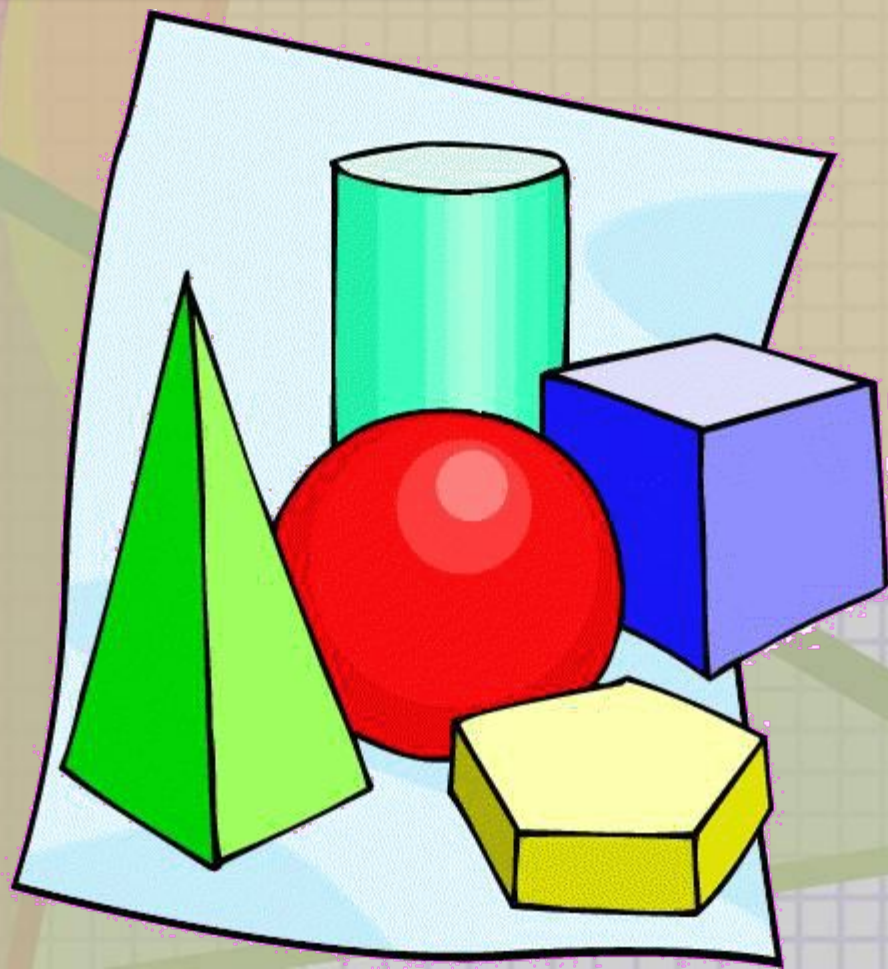
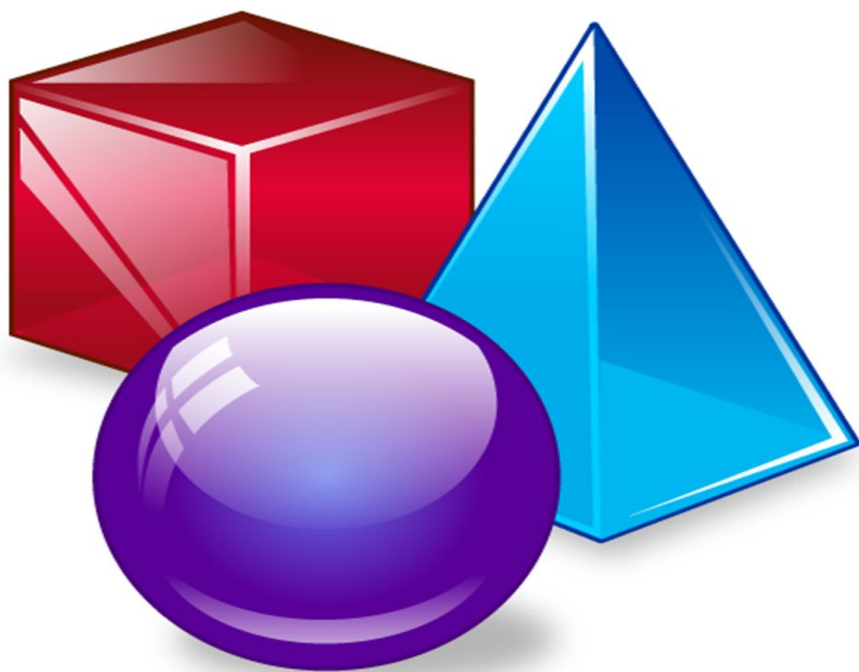


ПЛОСКИЕ ФИГУРЫ

The background features a grid pattern with various 3D geometric shapes in the top right corner, including a red cube, a green cube, a yellow sphere, and blue shapes like a cylinder, cone, and sphere. In the center, there are colorful numbers: 2, 3, 4, 5, 7, and 8.

**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**

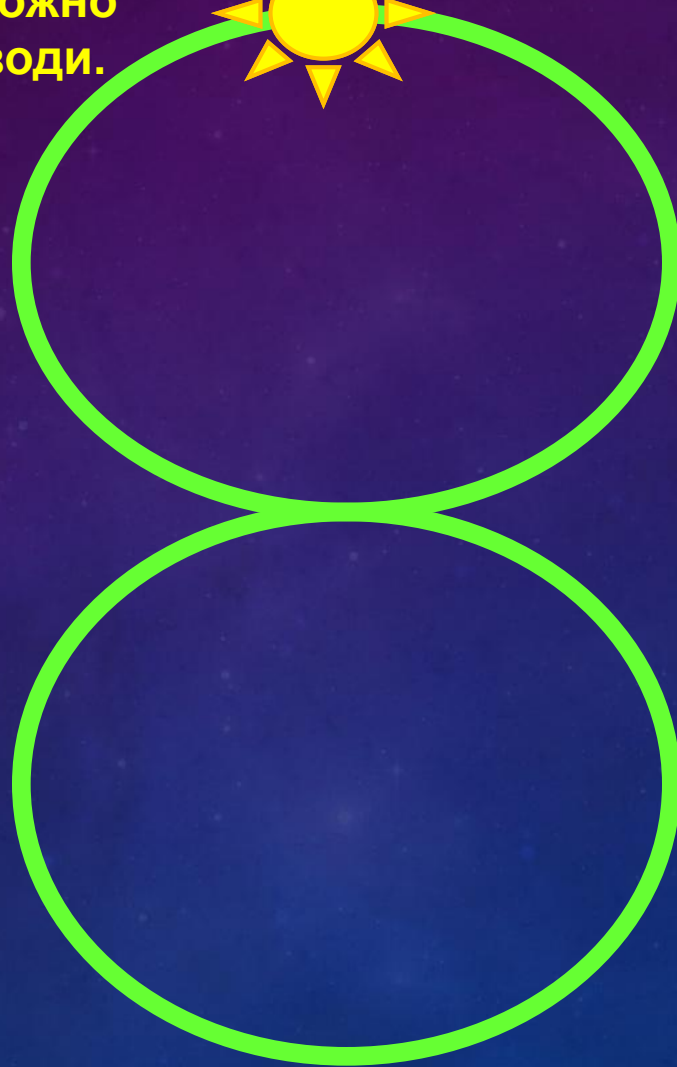
Рисуй восьмерку

вертикально.

Ты головою не крути,

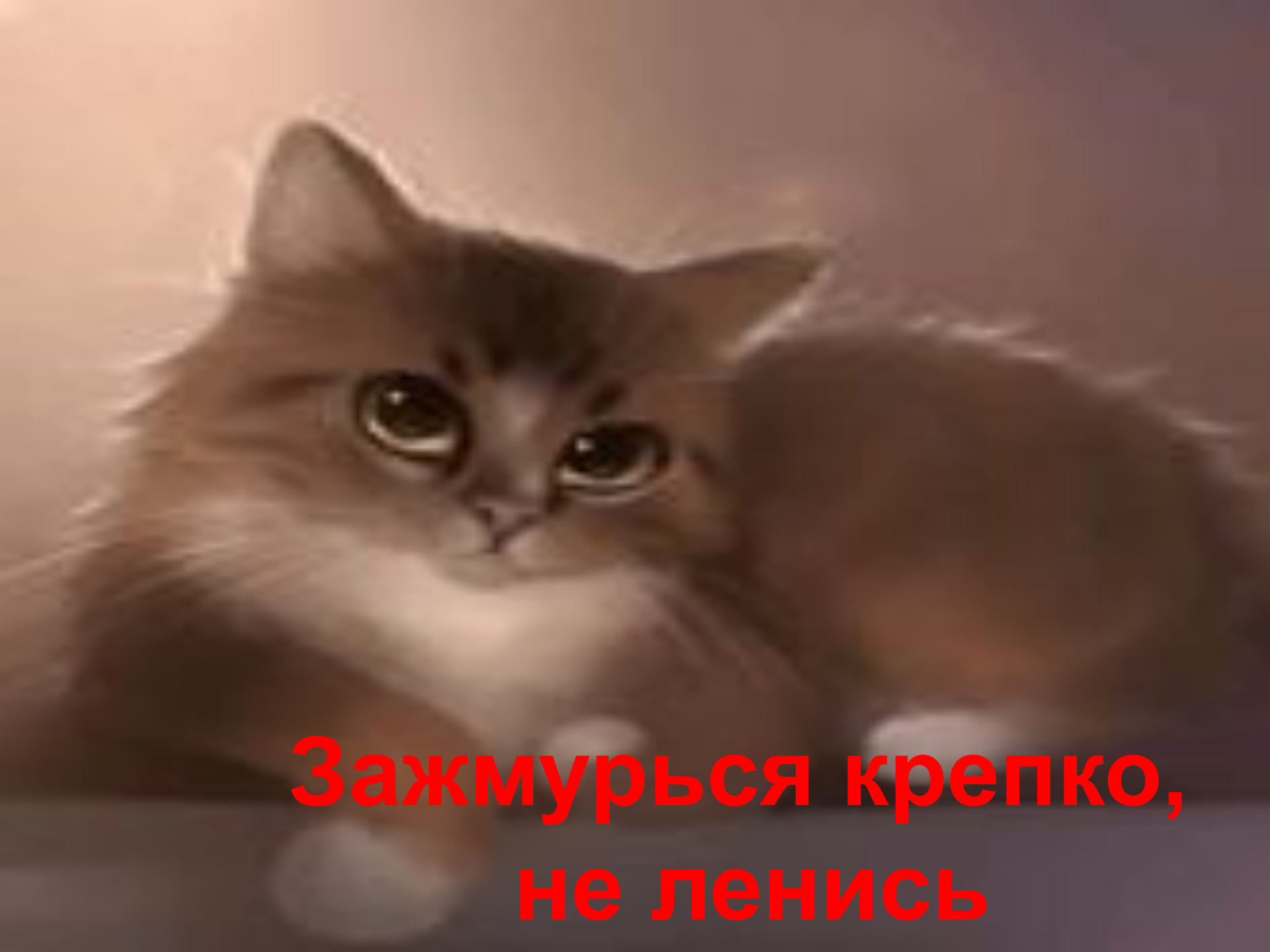
А лишь глазами осторожно

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

1 2 3 4 5 6 7 8



	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.

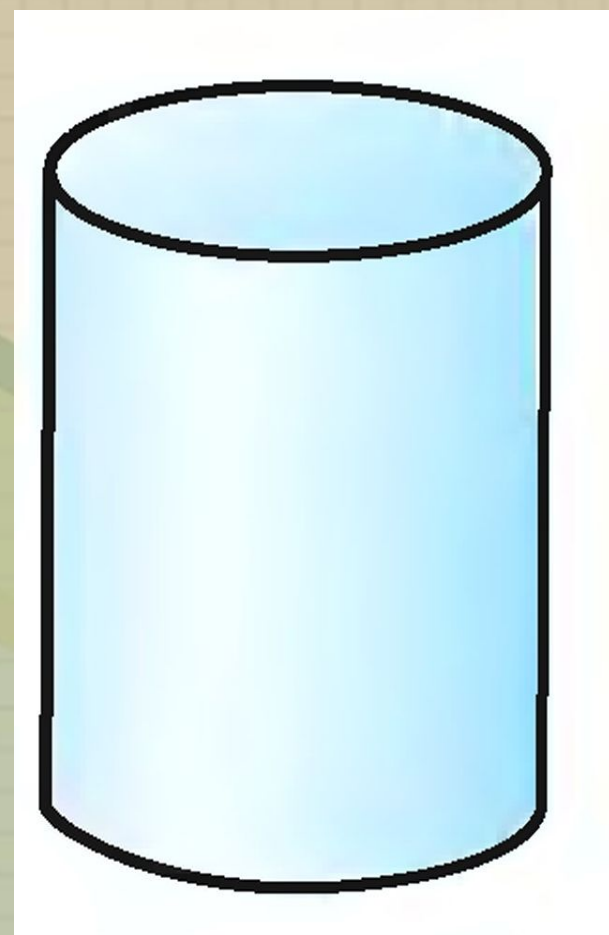
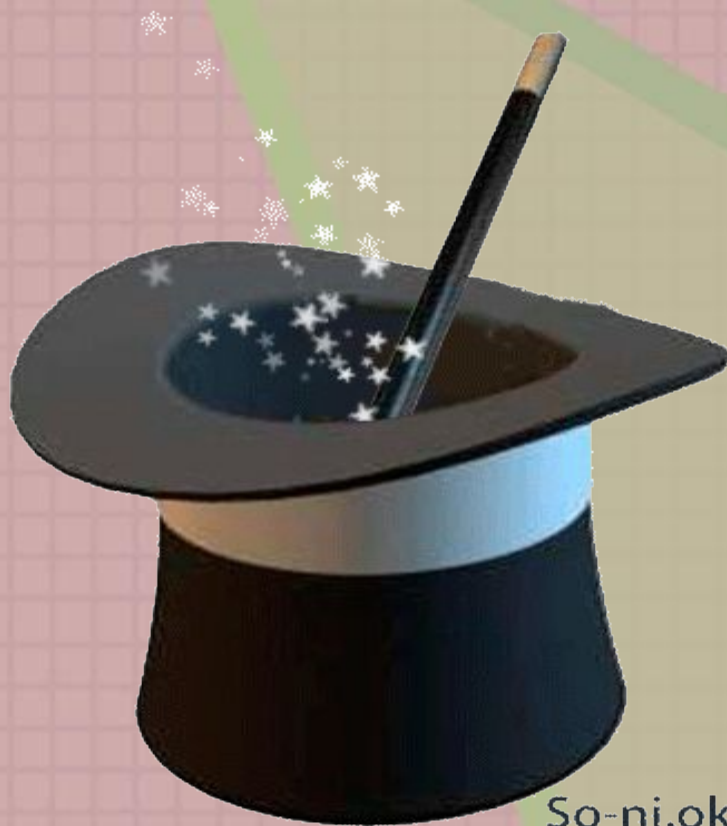
ЦИЛИНДР - объёмная геометрическая фигура, состоящая из боковой поверхности и двух оснований в виде кругов.

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

КОНУС



ЦИЛИНДР







САМОПРОВЕРКА

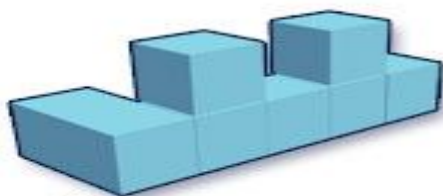


Число вершин пирамиды на единицу больше числа вершин в ее основании.

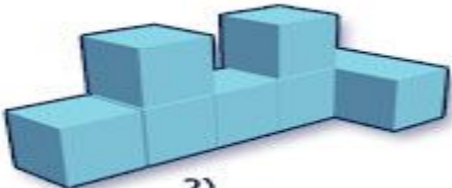
Ребер боковых граней столько же, сколько их в основании.

Число боковых граней равно числу сторон основания.

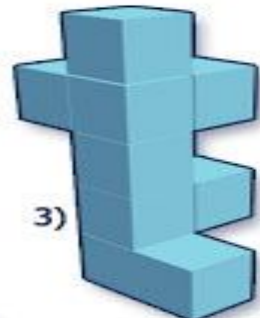
НАЙДИ ЛИШНЮЮ ФИГУРУ



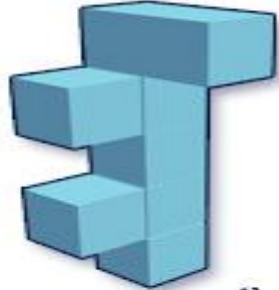
1)



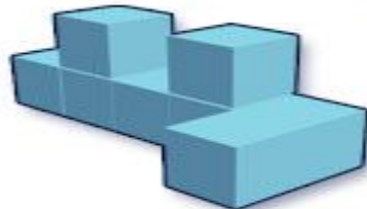
2)



3)

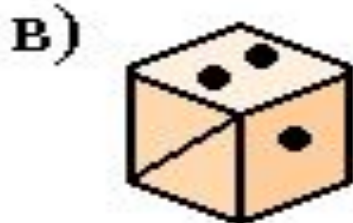
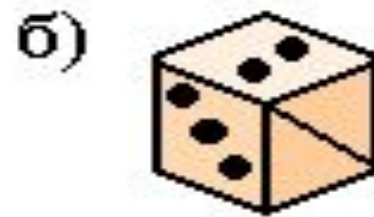
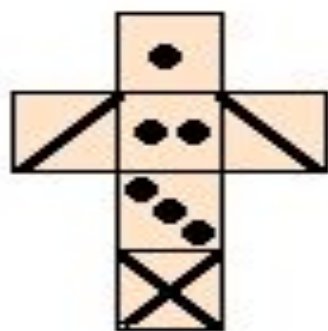


4)



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

