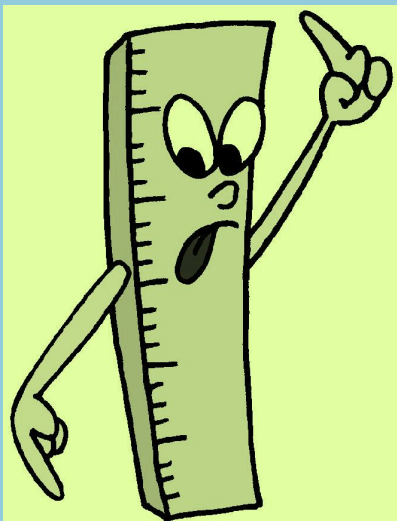


Урок математики в 4 классе

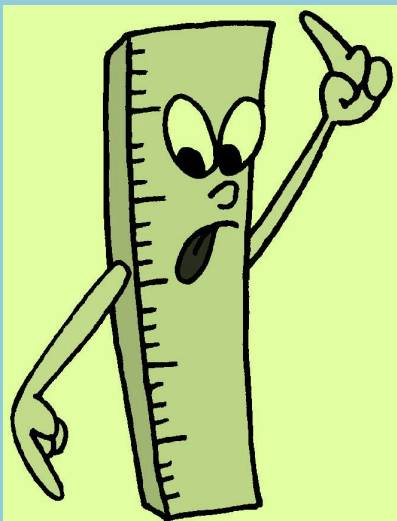


Автор презентации: Кадырова Ольга Игоревна,
учитель начальных классов МАОУ ООШ №52 города Тюмени

2019

Настрой на урок

**Я очень внимательный
ученик, потому что ...**

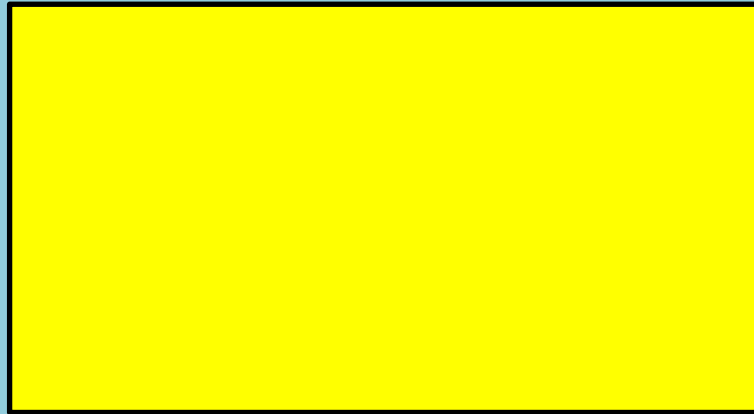


Придумай ???

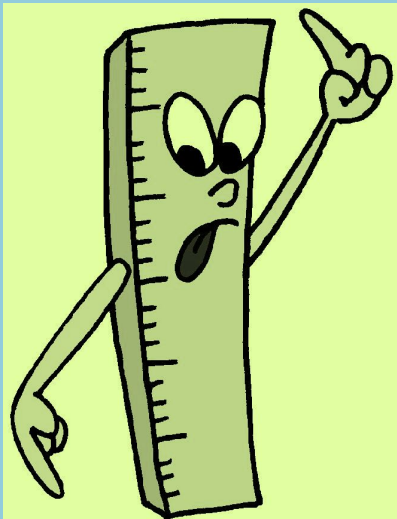
	пн	ср	пт	
1 ден	17	18	15	50
2 ден	23	27	33	83
3 ден	33	12	47	92
ь	73	57	95	

Найди Р и S

4 см



3 см

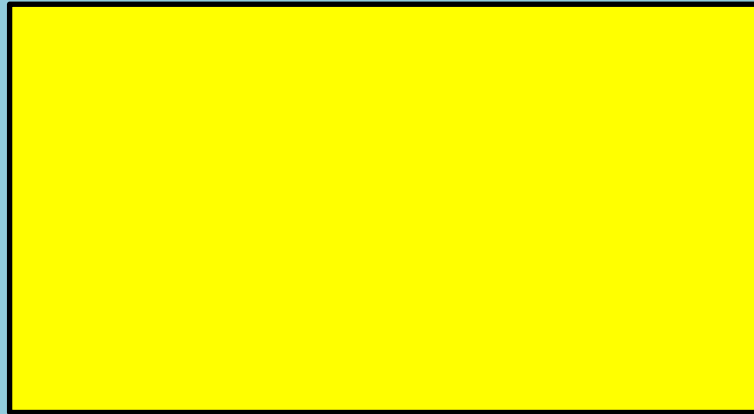


$$S = 3 \times 4 = 12 \text{ кв. см}$$

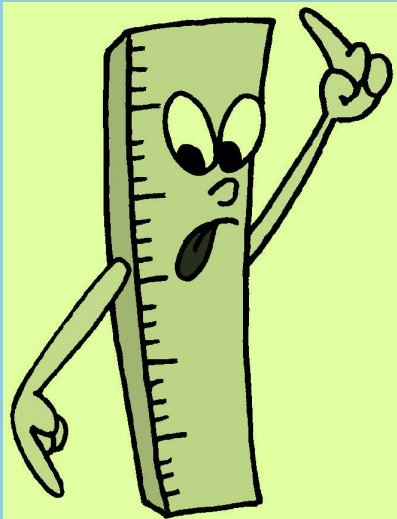
$$P = (3 + 4) \times 2 = 14 \text{ см}$$

Найди Р и S

10 дм



5 дм

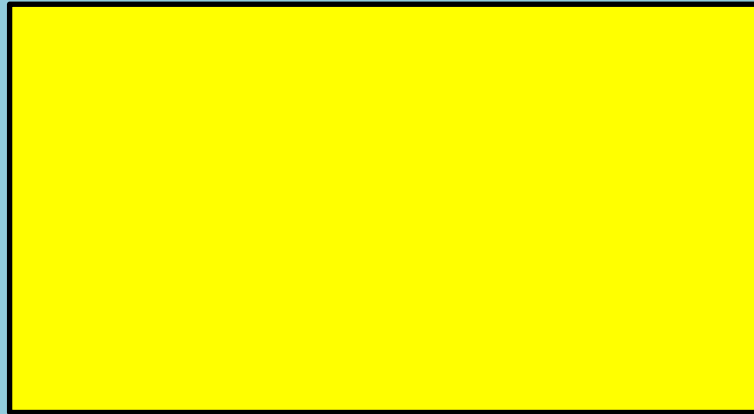


$$S = 10 \times 5 = 50 \text{ кв. дм}$$

$$P = (10 + 5) \times 2 = 30 \text{ дм}$$

Найди Р и S

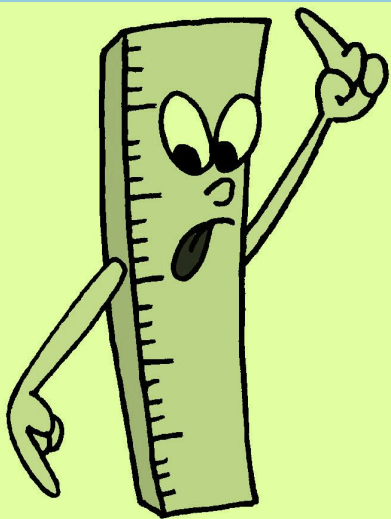
15 м



3 м

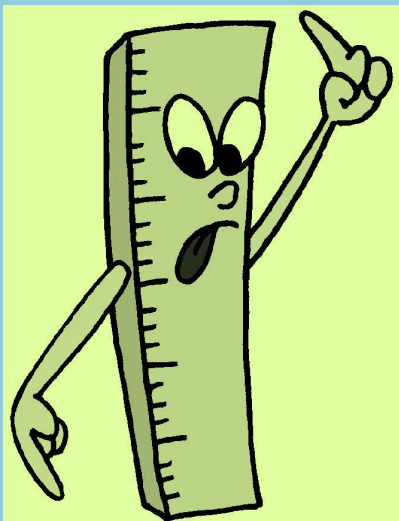
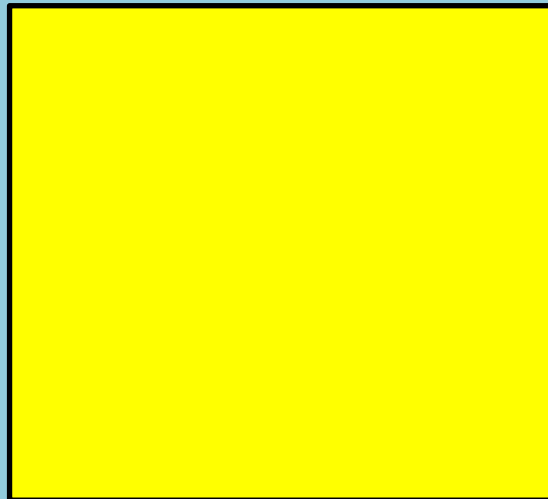
$$S = 15 \times 3 = 45 \text{ кв. м}$$

$$P = (15 + 3) \times 2 = 36 \text{ м}$$



Найди Р и S

10 мм



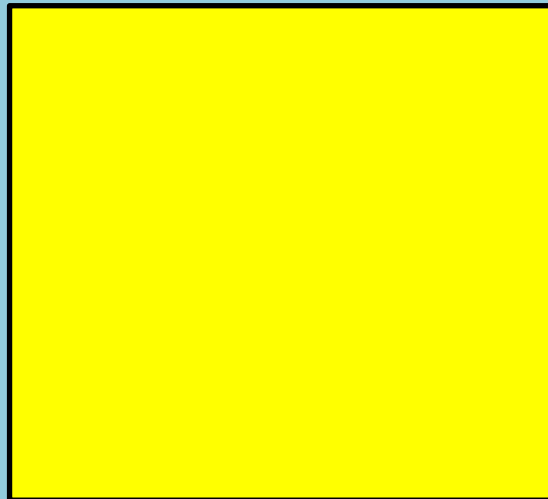
$$S = 10 \times 10 = 100 \text{ кв.}$$

мм

$$P = 10 \times 4 = 40 \text{ мм}$$

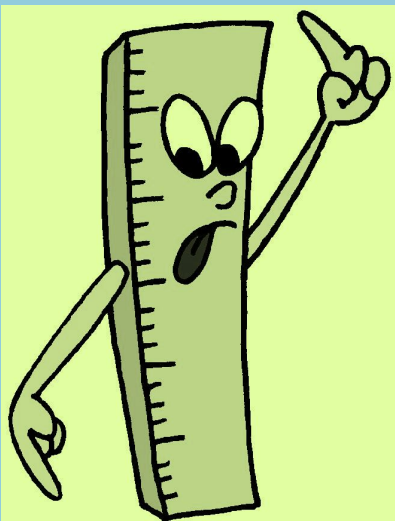
Найди Р и S

8 см



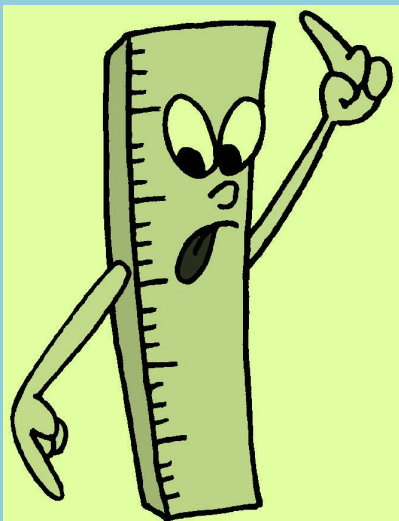
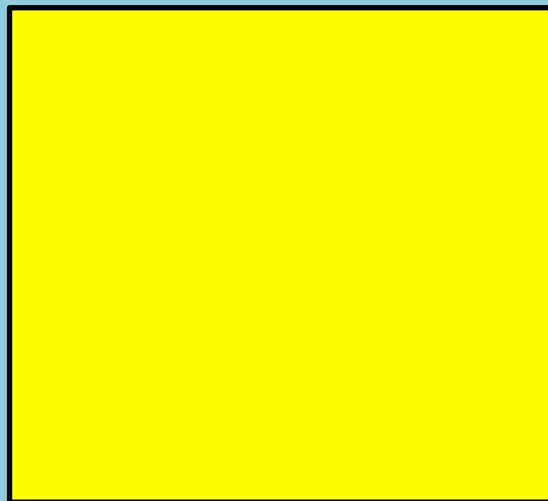
$$S = 8 \times 8 = 64 \text{ кв.см}$$

$$P = 8 \times 4 = 32 \text{ см}$$



Найди Р и S

11 дм



$$S = 11 \times 11 = 121 \text{ кв.}$$

дм

$$P = 11 \times 4 = 44 \text{ см}$$

Самостоятельная работа

1. Начертите прямоугольник, найди площадь и периметр

Стороны 4 и 6
см

Стороны 3 и 7
см

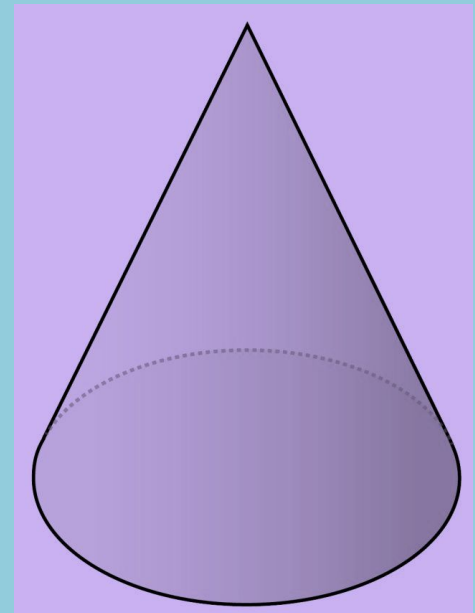
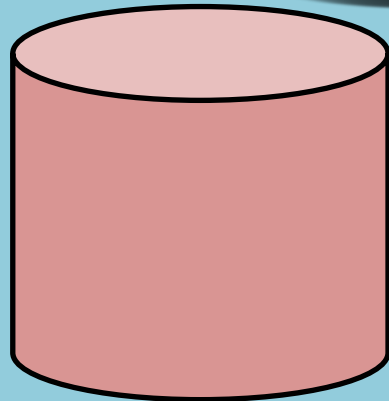
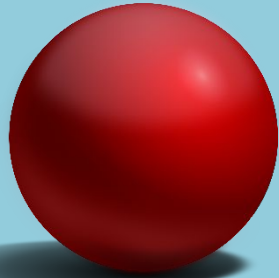
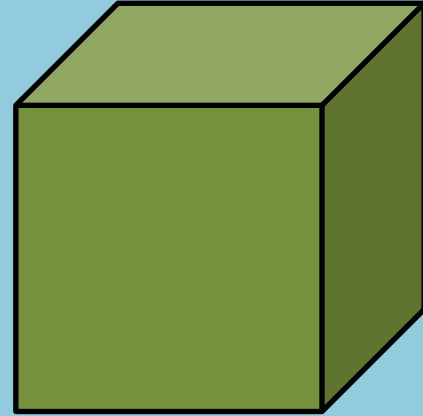
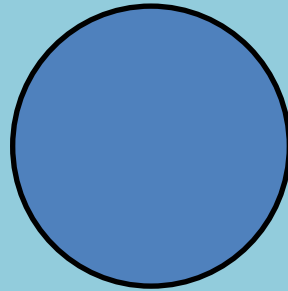
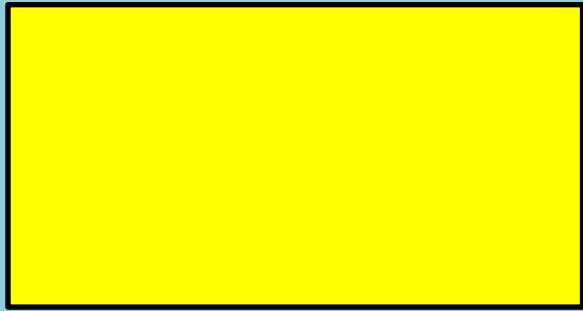
2. Начерти прямоугольники с такой же площадью и таким же периметром

3. Найди площадь и периметр квадрата

Сторона 23 см

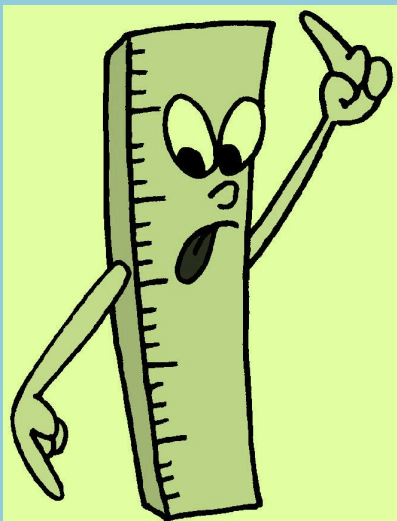
Сторона 24 см

?????



Тема урока

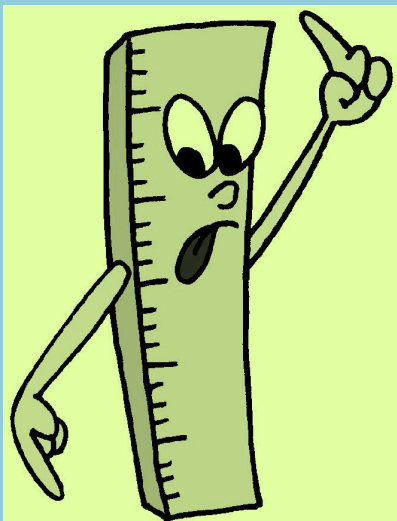
Площадь и объем



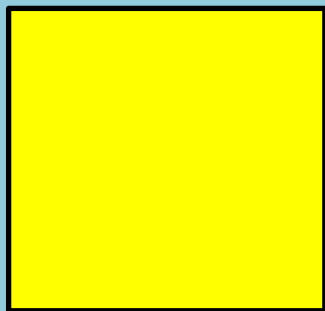
Цель урока

Уметь находить

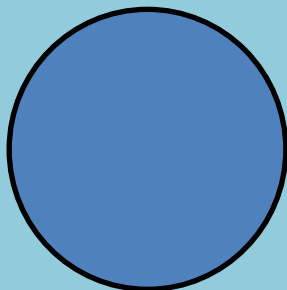
площадь и объём разных
фигур



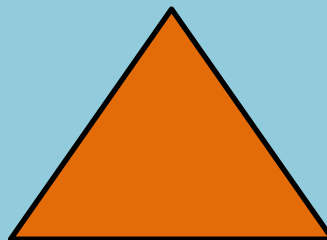
№271



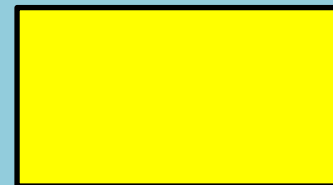
квадрат



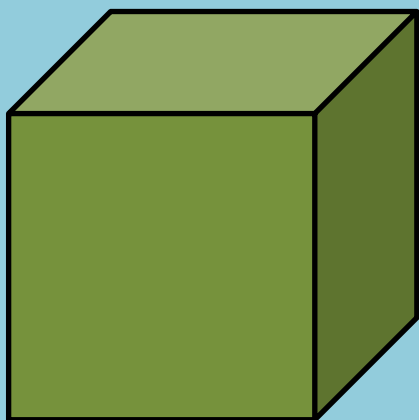
круг



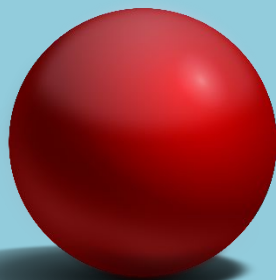
треугольни
к



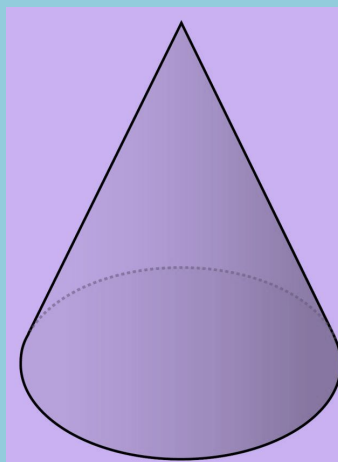
прямоугольни
к



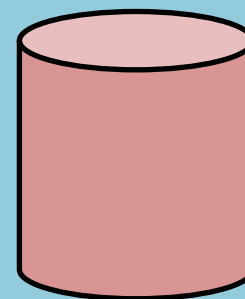
куб



шар



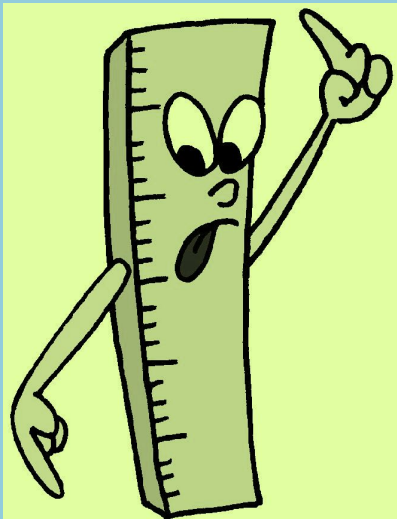
конус



цилиндр

?????

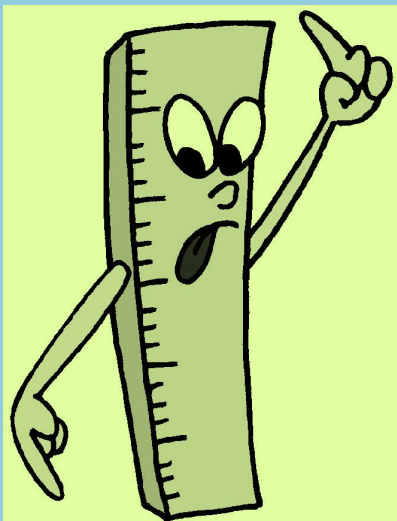
**Как называются объёмные
фигуры, поверхность
которых состоит из
прямоугольников?**



многогранники

Что такое призма?

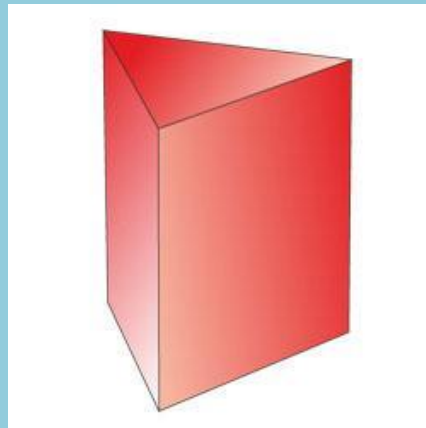
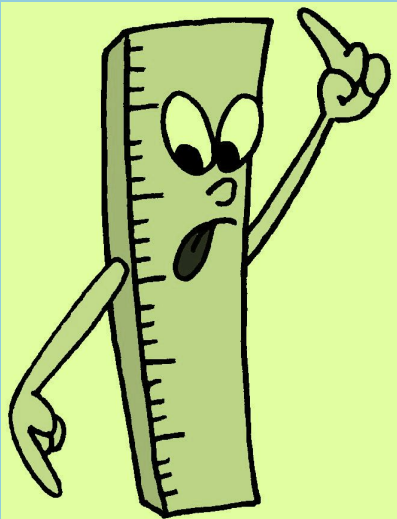
**Это многогранник, у которого
поверхность состоит из 2-х
одинаковых многоугольников и
соответствующего числа
прямоугольников**



?????

**Если в основании призмы
лежит треугольник, значит ...**

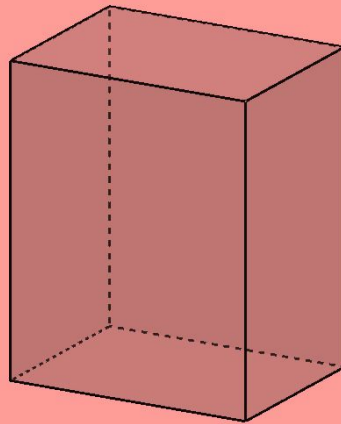
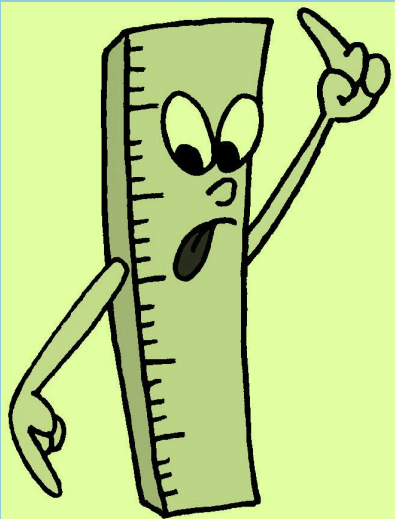
**это призма
треугольная**



?????

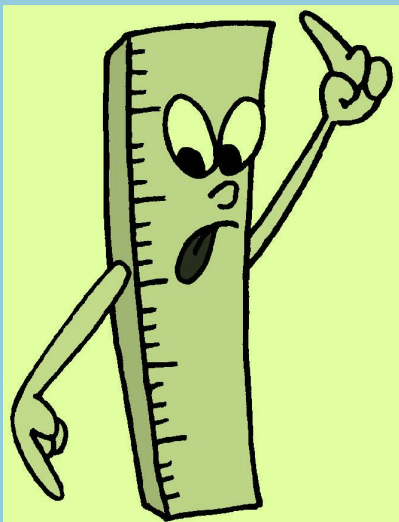
**Если в основании призмы
лежит четырёхугольник,
значит ...**

**это призма
четырёхугольная**

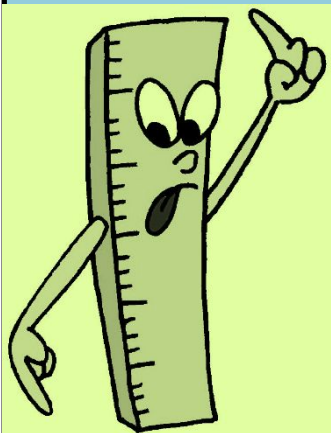
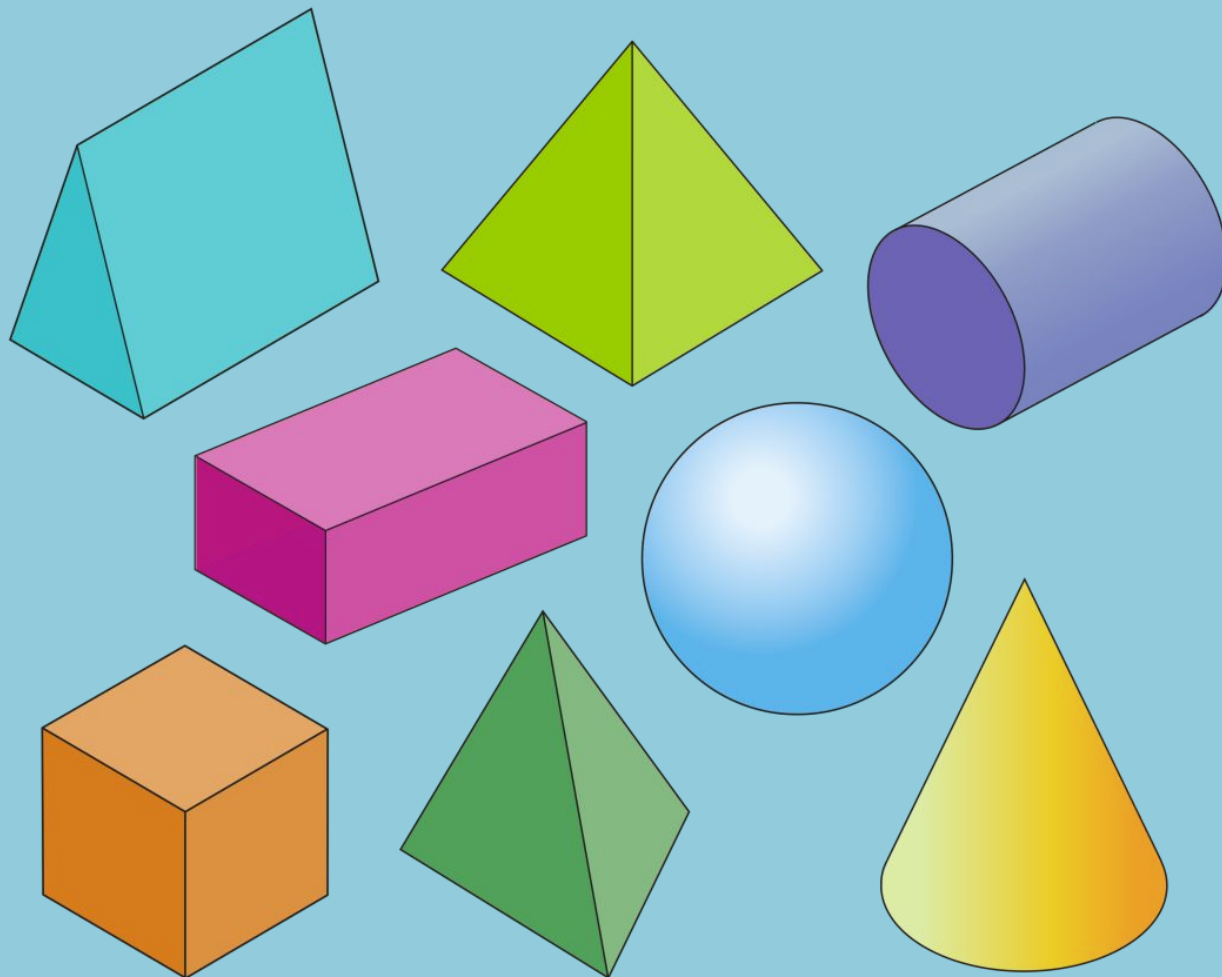


Что такое прямоугольный параллелепипед?

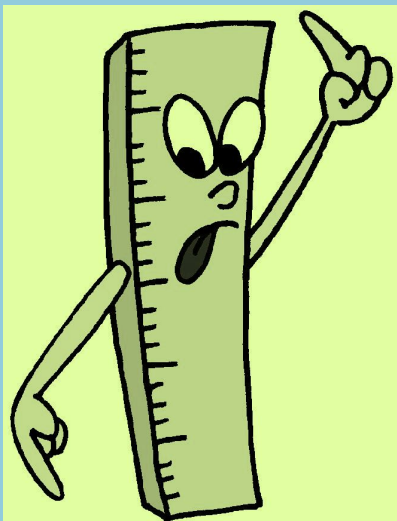
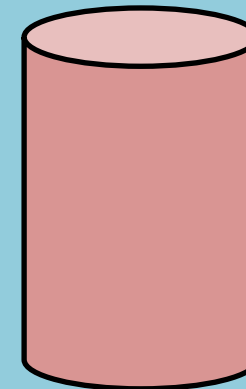
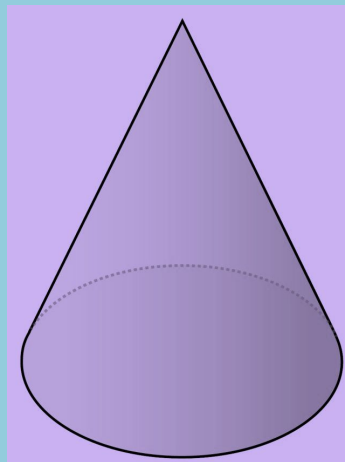
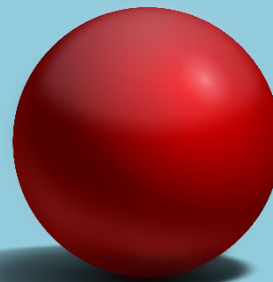
Это призма (прямая), в основании которой находится прямоугольник



Начерти объёмную фигуру



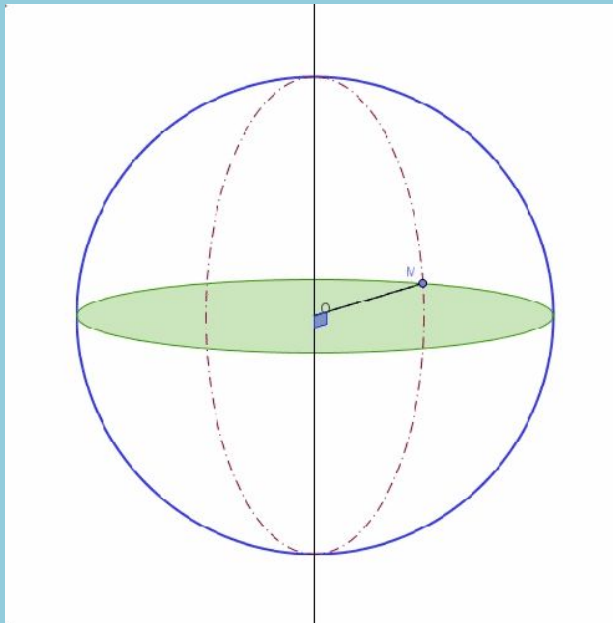
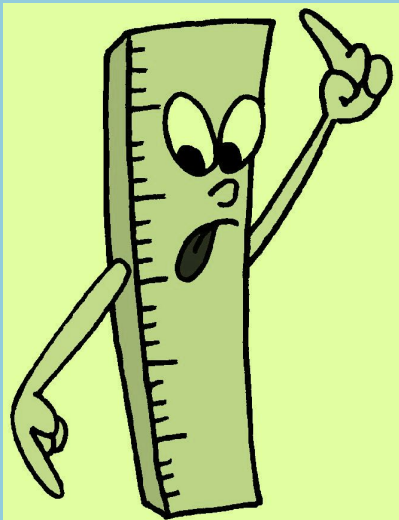
Как называют эти фигуры?



Тела вращения

Шар – это...

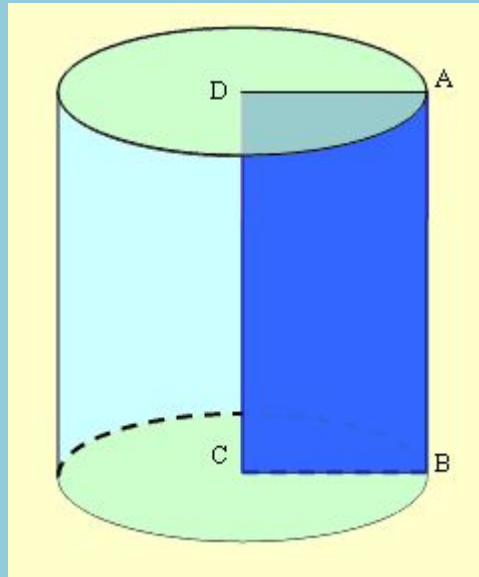
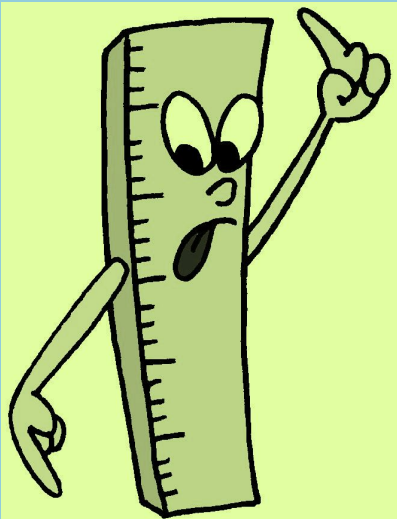
фигура (тело) вращения, которую описывает полукруг в результате полного оборота вокруг своего диаметра



Цилиндр – это

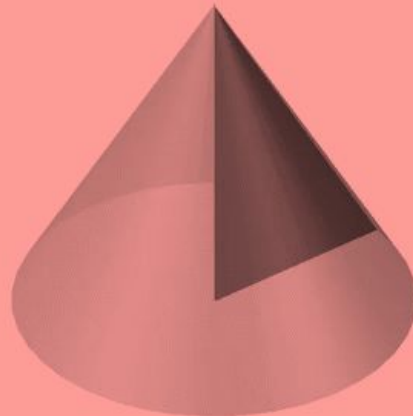
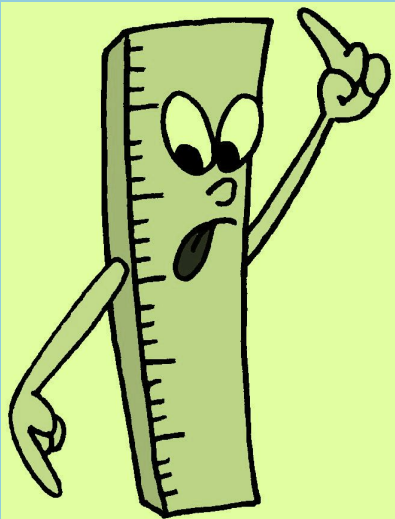
...

**геометрическая фигура (тело)
вращения, которую описывает
прямоугольник в результате
полного оборота вокруг одной из
своих сторон**



Конус – это ...

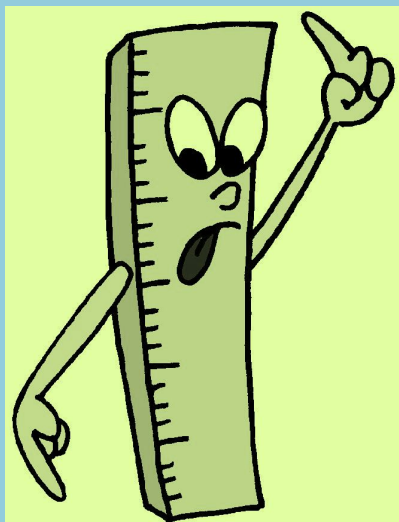
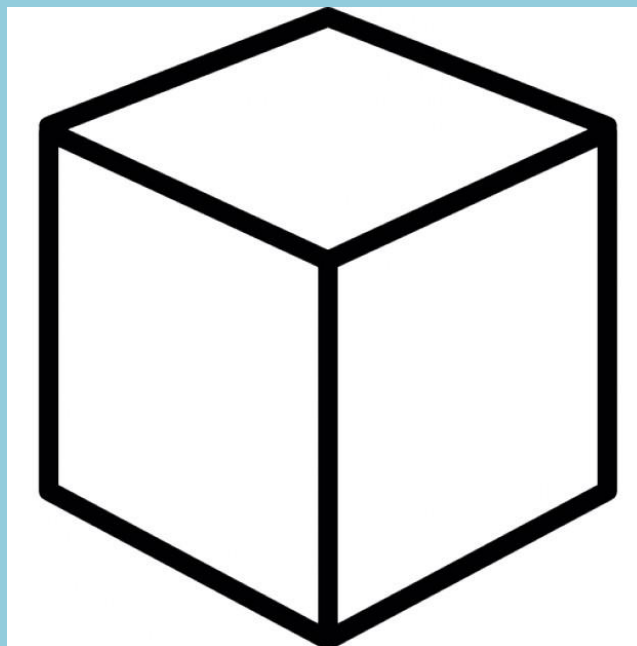
**геометрическая фигура (тело)
вращения, которую описывает
прямоугольный треугольник в
результате полного оборота вокруг
одной из катетов**



№274

Ребро куба = 4

CM



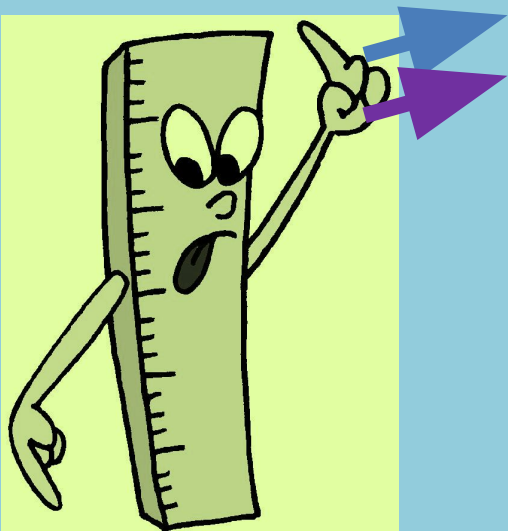
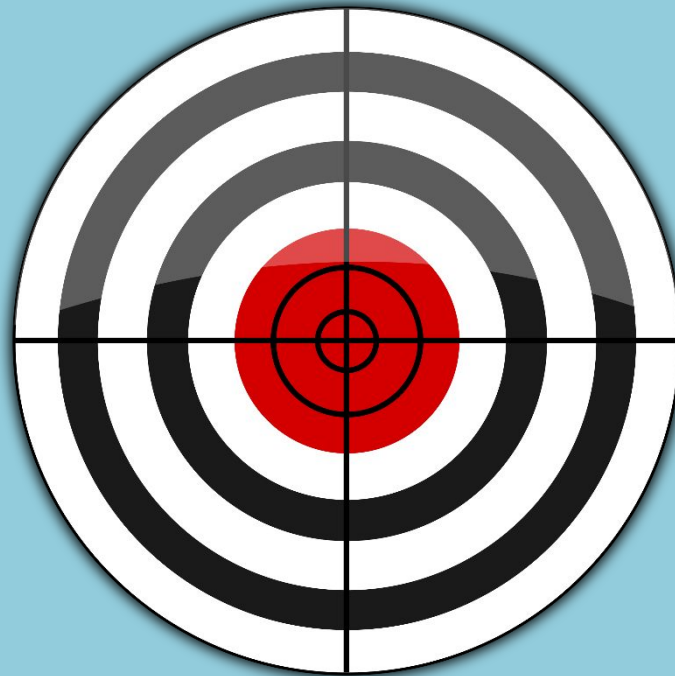
Радиус шара 2

CM

Самооценка

площадь

объём



Итог урока

Мы уже знали....

Оказывается...

