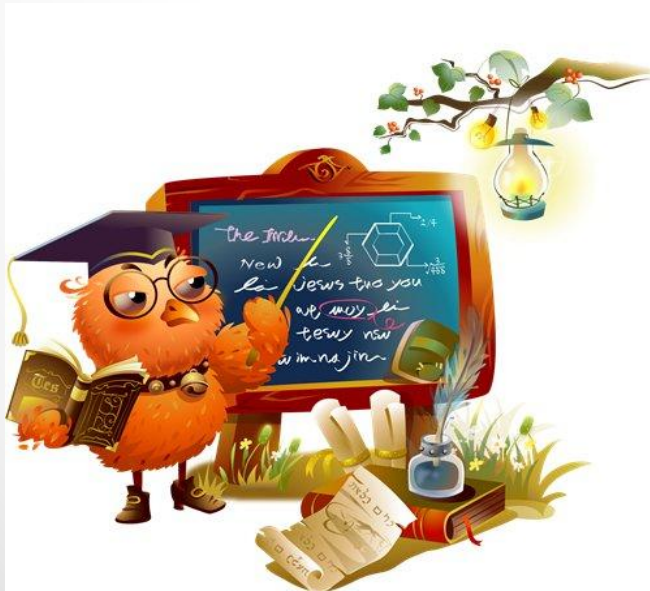


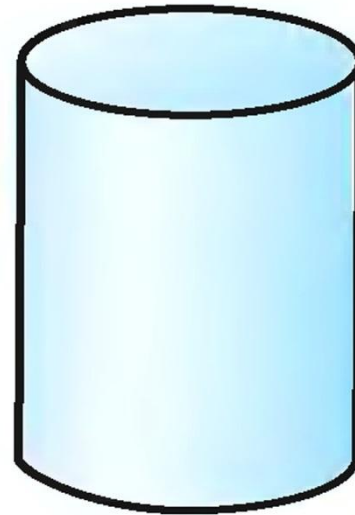
Урок математики



Распределите фигуры на две группы



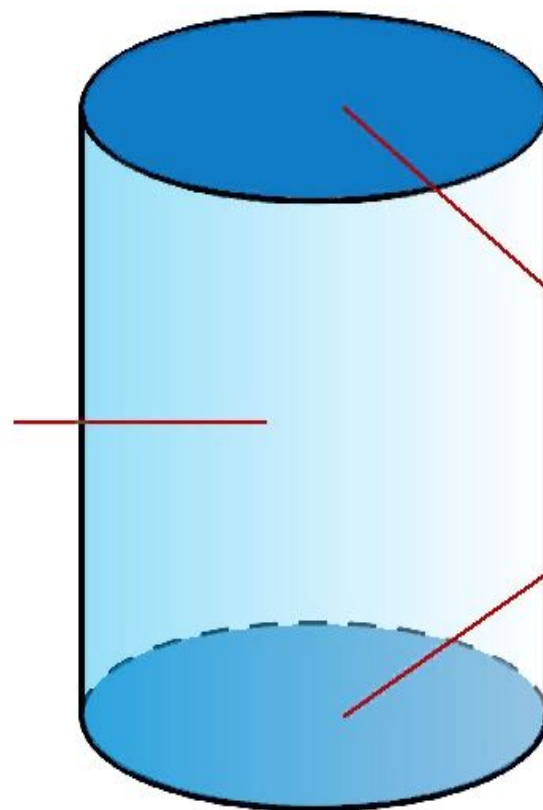
Цилиндр



- Цилиндр имеет два основания и боковую поверхность.

- 1. Уметь находить площадь боковой поверхности цилиндра
 2. Уметь находить площадь поверхности фигур
 3. Уметь находить площадь окружностей
 4. Научиться находить формулы

боковая
поверхность
цилиндра



основания
цилиндра

-Цилиндр, что такое? -
спросил я у папы. Отец
рассмеялся : - Цилиндр,
это шляпа. Чтобы иметь
представление верное,
цилиндр, скажем так,
это банка консервная.
Труба парохода-
цилиндр, труба на
нашей крыше — тоже,
все трубы на цилиндр
похожи. А я привёл
пример такой -
калейдоскоп любимый
мой, глаз от него не
оторвёшь, и тоже на
цилиндр похож.



Реши задачу

За 6 кг моркови заплатили 228 рублей. Какова стоимость 13 кг моркови?

Реши задачу

Длина прямоугольника 11 см, а ширина 6 см. Вычисли периметр и площадь прямоугольника.

Вывод :

1. Цилиндр — объёмная геометрическая фигура.
2. У цилиндра два основания в виде круга, боковая поверхность.
3. Цилиндр не является многогранником, так как нет рёбер и граней.

Домашнее задание по группам:

- 1) нарисовать предмет, используемый в природе или быту, цилиндрической формы;
- 2) сконструировать цилиндр (бумага, картон, пластилин, любые подручные средства);
- 3) сфотографировать предмет цилиндрической формы, встретившийся в окружающем мире;
- 4) небольшая презентация о цилиндрах в нашей жизни.

Удачи!!!

