

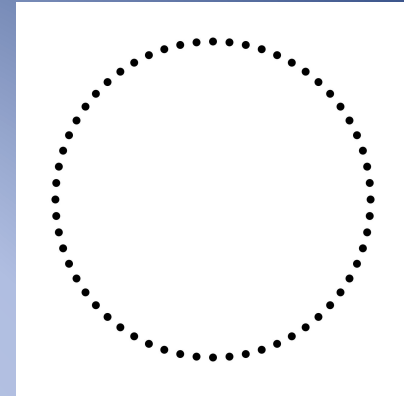
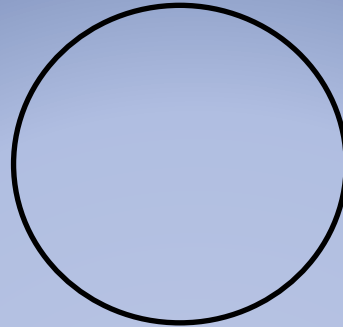
Ознакомление детей с геометрической фигурой – «Окружность»

Подготовил учитель
начальных классов:
Гордеева К. В.

Мотивация



Какие из нарисованных на доске фигур можно назвать линиями? (Все.) Уточните, какие из нарисованных на доске линий являются ломаными, а какие — кривыми? (1, 3, 5, 6 — кривые, 2, 4 — ломанные). Распределите кривые линии на две группы: замкнутые и незамкнутые. Какие фигуры будут в первой группе и какие во второй? (замкнутые — 3, 6, незамкнутые — 1, 2, 4, 5) Но обратите внимание, одна линия очень ровная и красивая. Под каким номером? (3)

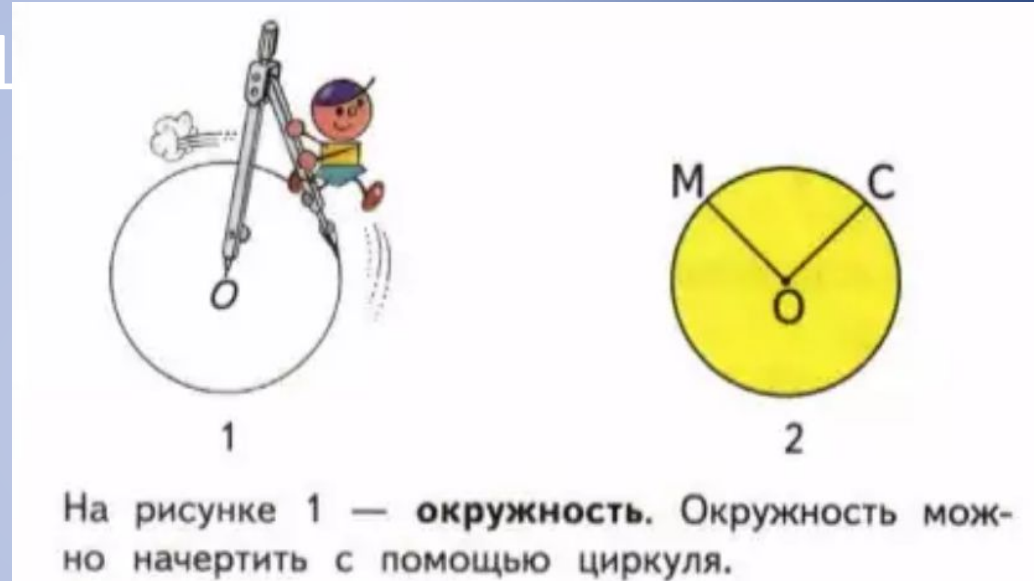


- Давайте возьмем какой-то круглый предмет и обведем его карандашом(монетка). В итоге мы получим линию, которая изображает окружность. Если же мы рассмотрим нарисованную окружность под микроскопом, то увидим, что она представляет собой просто толстую и неровную черту, состоящую из точек, равномерно удаленных от их центра.

Следовательно, что окружностью можно назвать такую фигуру, что складывается из точек, которые находятся на данном расстоянии на этой плоскости, и равноудаленные от точки, находящейся в центре этой плоскости.

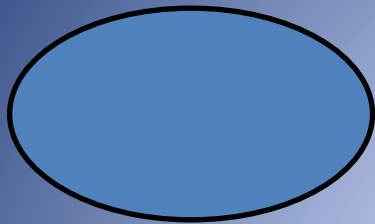
Определения

- Учебное определение: УМК «Школа России» 3 кл. Ч. 1
(Остенсивное определение)

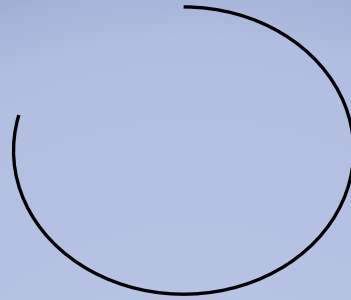


Математическое определение -
замкнутая на плоскости
кривая, все точки
которой равно удалены от центра.
(Толковый словарь С. И. Ожегова)

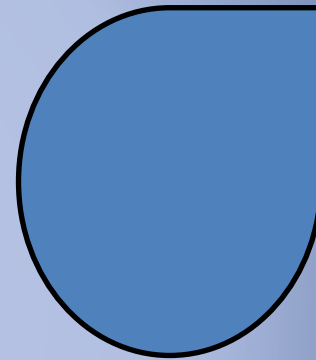
Задание на распознавание



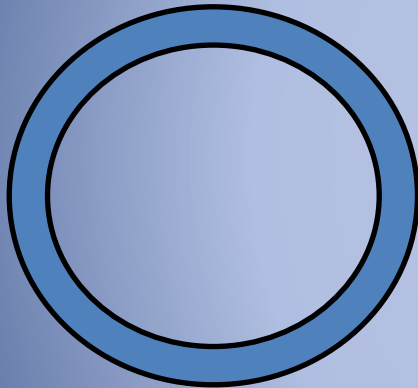
1



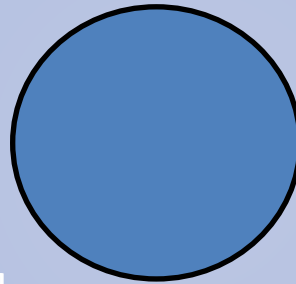
2



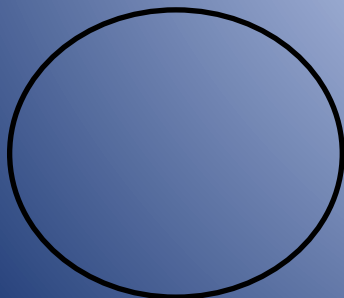
5



3



4



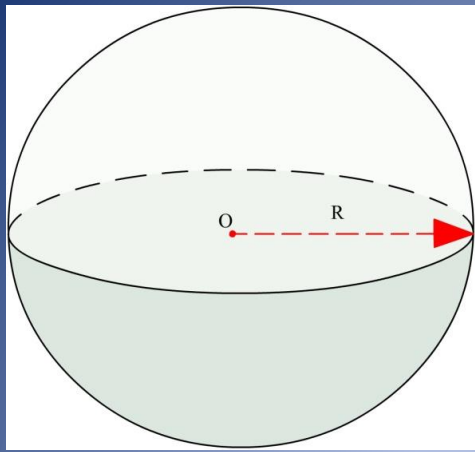
6



7

Ответ: 6

1



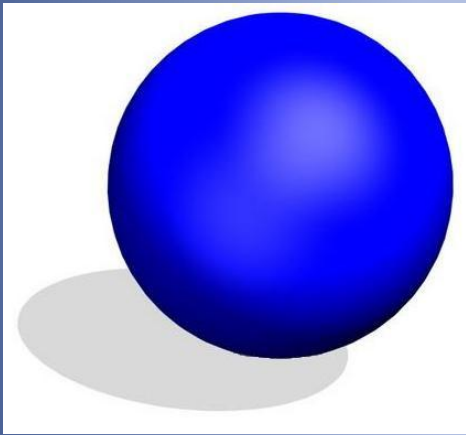
2



3



4



5



7



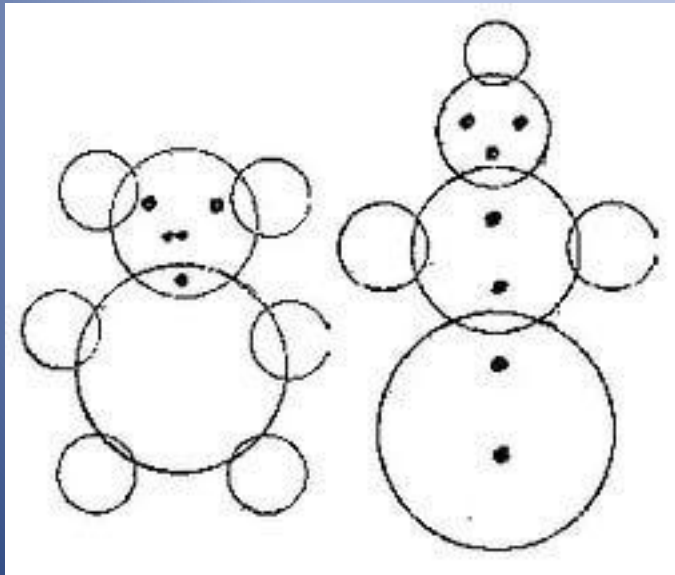
Ответ: 1, 2, 3, 5,
6

6



Применение в учебных условиях

- На уроках ИЗО предлагается сделать поделку снеговика, для этого нужны круги разных размеров.
- Применяем наше знание и умение работать с циркулем



Применение в жизни

Предметы, имеющие форму окружности

