

Шар

Презентация

к уроку математики в 6 классе

Учитель математики - Артемова Г.В.

МКОУ Ступинская СОШ

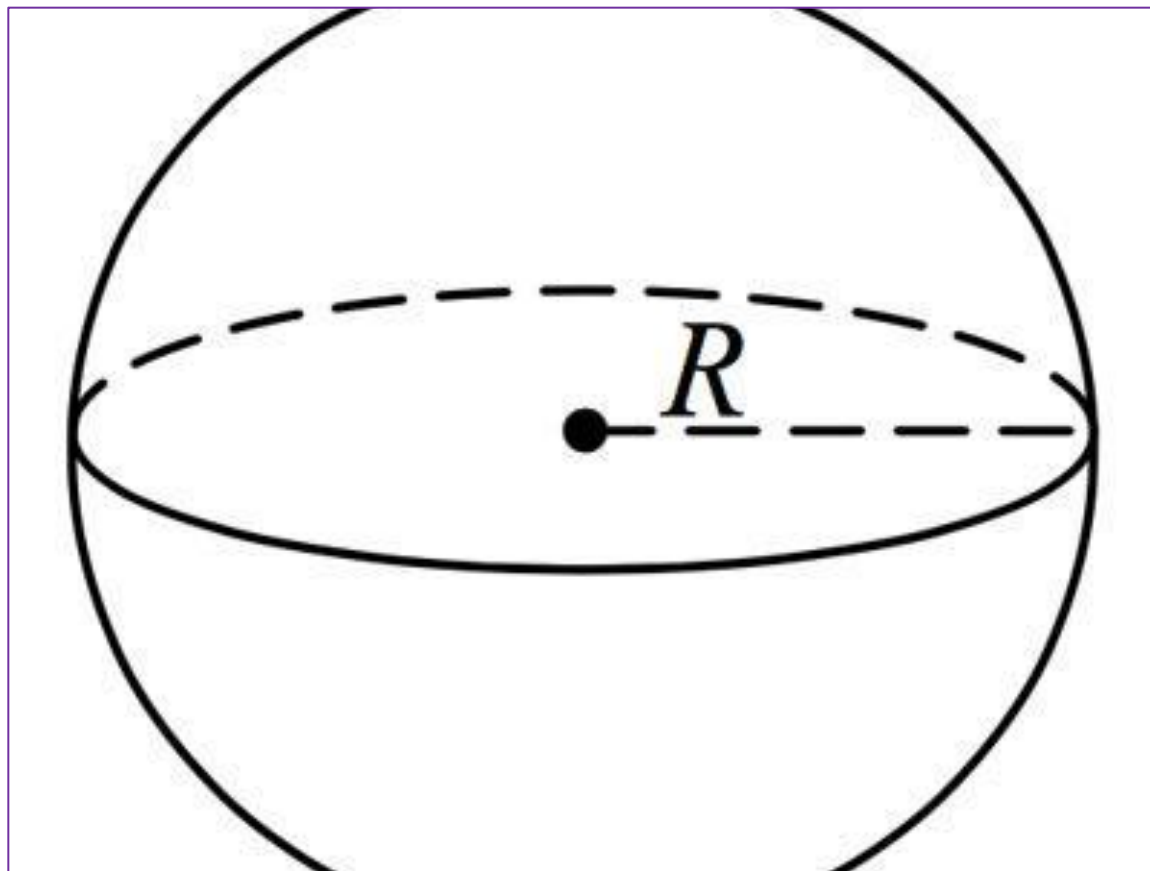


Баскетбольный мяч

Предмет, дающий представление о шаре

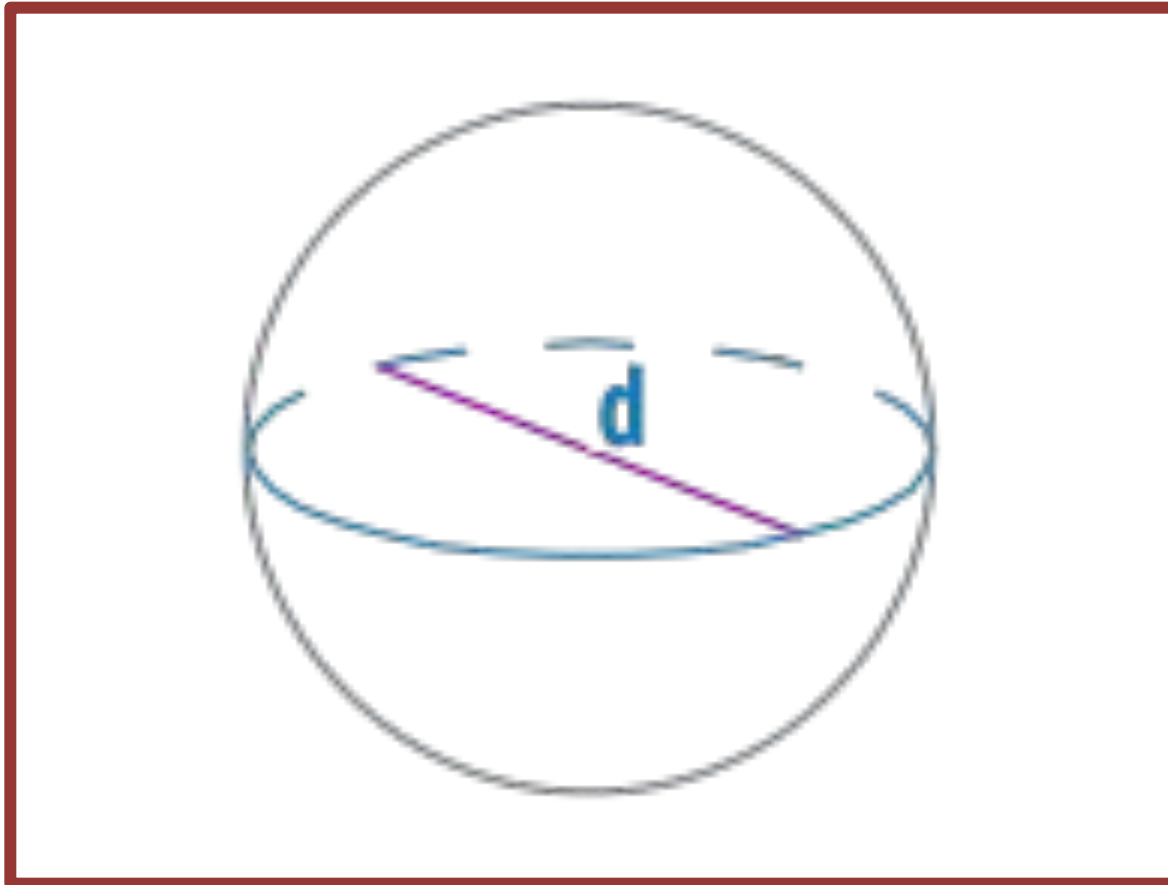






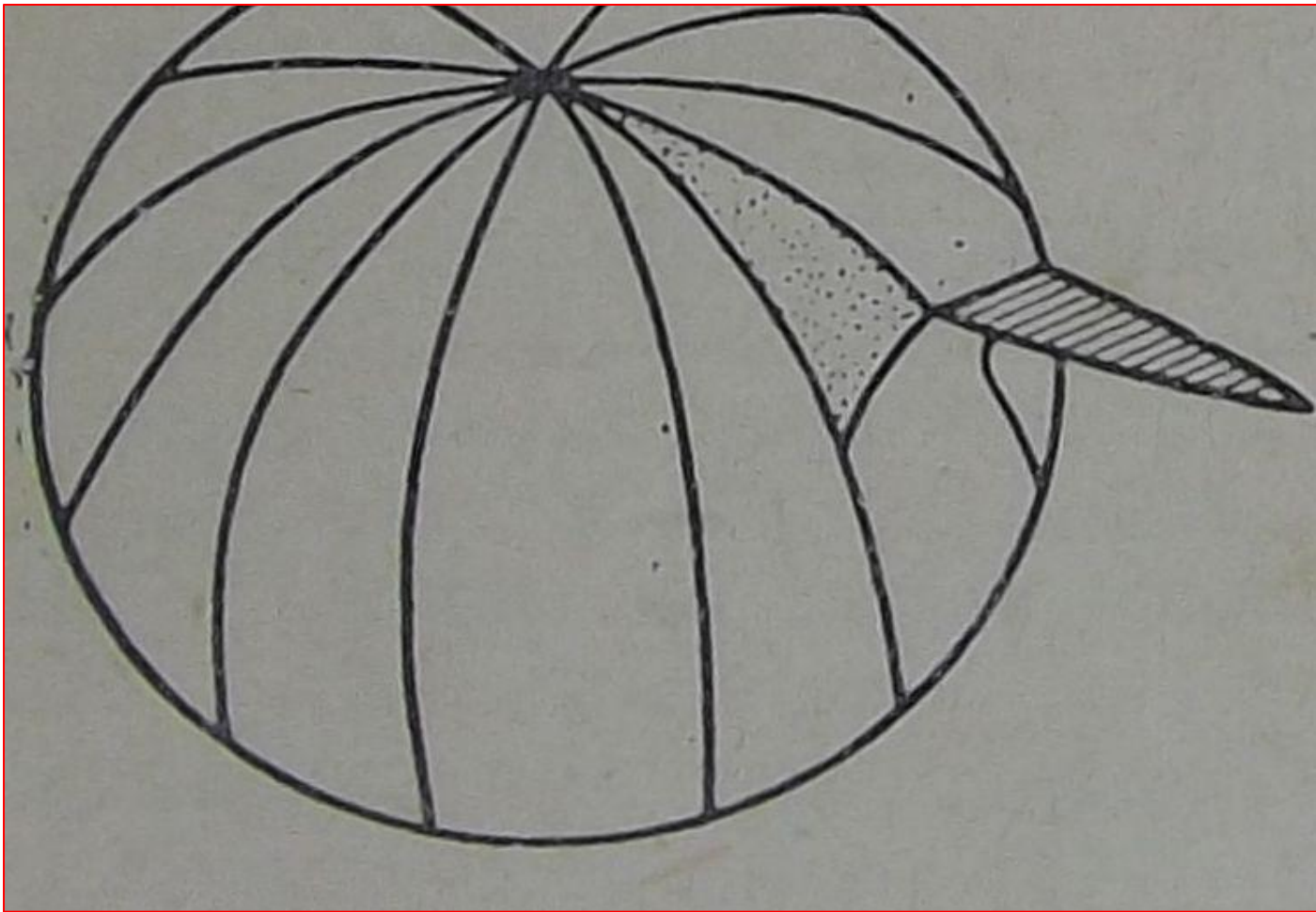
Радиус шара

Отрезок, соединяющий точку поверхности шара с центром



Диаметр шара

Отрезок, соединяющий две точки поверхности шара и проходящий через центр шара



Сфера

Поверхность шара - сфера
(кожура яблока, корка арбуза, пленка мыльного пузыря)

Практическая работа

- 1. Нарисуйте окружность. С помощью штриховки придайте «объемность» получившемуся кругу.
- 2. Решите задачу.

Можно ли поместить в куб с ребром 5 см шар радиусом 3 см ?

Подведение итогов урока

- Какие предметы окружающего мира дают нам представление о сфере?
- Какие предметы окружающего мира дают нам представление о шаре?
- Как называется отрезок, соединяющий точку поверхности с центром шара?
- Как называется отрезок, соединяющий две точки поверхности шара и проходящий через центр шара?

Домашнее задание

**П. 25 № 886 стр. 144;
№ 871, 873 (а , б) стр. 142**