**Объем шарового сегмента, шарового сектора.**

**Задание:**

1. **Найдите в интернете определения названных фигур.**
2. **Запишите их, сделайте чертежи(рисунки).**
3. **Найдите формулы для вычисления объемов**

**этих фигур.**

1. **Решите задачи:**

А) Сколько кубометров земли потребуется для устройства клумбы, имеющей форму шарового сегмента с радиусом основания 5 м и высотой

60 см?

В) Найти объем шарового сектора, если радиус окружности основания соответствующего шарового сегмента равен 60 см, а радиус шара равен 75 см.