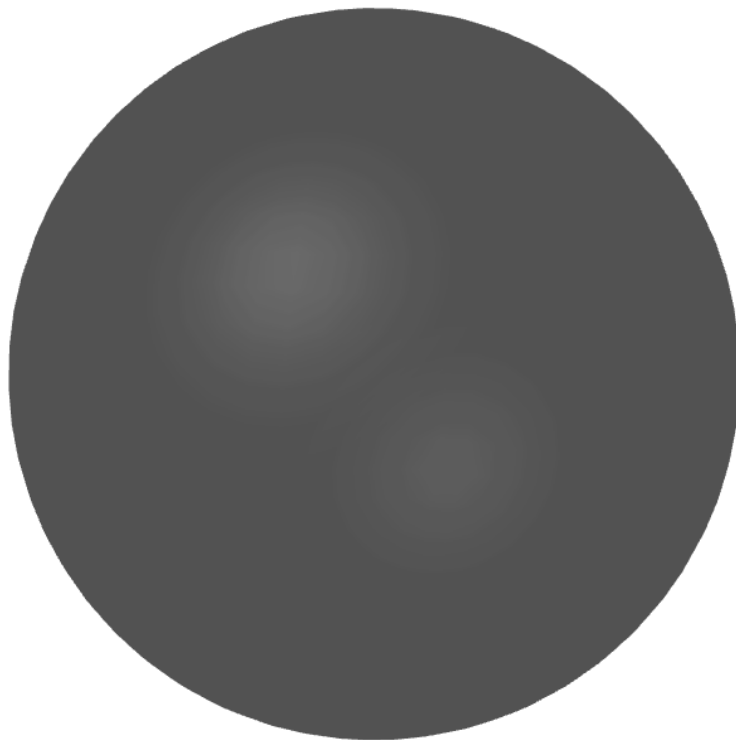


## 4.3 Шар

Рассмотрим шар.



## 4.3 Шар

$O$  – центр шара;

$A, B, C$  – точки на шаре;

$\angle AOB = \angle AOC = \angle BOC = 90^\circ$ .

Введём  $Oxyz$ :

$Ox \uparrow \overrightarrow{OA}$ ;

$Oy \uparrow \overrightarrow{OB}$ ;

$Oz \uparrow \overrightarrow{OC}$ .

