А1

 О1

 Р

А

 О

O1A1=5;OA=12,О1О=17

P-центр шара,РА1=РА=R шара

О1Р=х,ОР=17-х

R2=25+x2=144+(17-x)2

144+289-34x+x2-x2-25=0

34x=408

X=12

R2=25+144=169

R=13