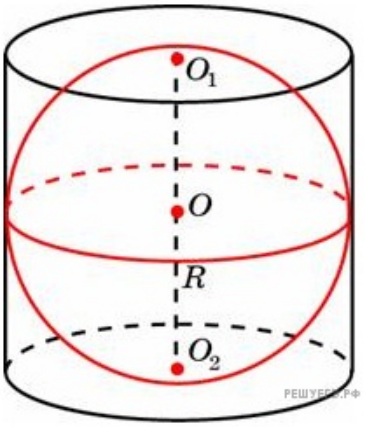Шар вписан в цилиндр. Площадь полной поверхности цилиндра равна 72. Найдите площадь поверхности шара.