1. **Найти момент инерции однородного параболического сегмента относительно его основания. Смотри рис.**

 **a**

 **h**

 O

1. **Найти момент инерции однородного (**$ γ=1 $**) круга** $x^{2}+y^{2}=a^{2}$ **относительно его диаметра.**