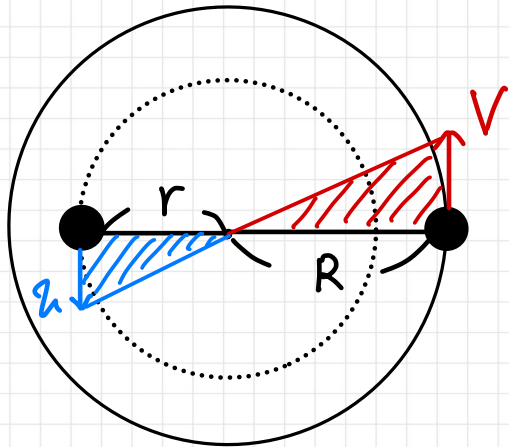
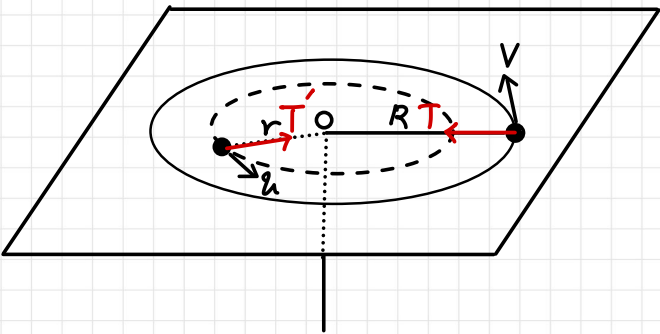


⑦

物体に働く力が『中心力』なら
面積速度は一定

※ 中心力... 運動の物体と、位置の基準を
結ぶ線分に平行な力



$$\frac{1}{2} R \times V = \frac{1}{2} r \times v$$

$$\therefore v = \frac{R}{r} V$$