

3回目

高校3年生理系物理選択

①2019 セミナー物理基礎+物理の P.103～107 (問題 No211～216) を解いて、ノートに途中式も含め記入しておくこと。

②下の課題をノートに解いておくこと。

課題1 等速円運動の公式の空欄 1～19 に適する語句を答えなさい。

加速度は、 $a = (1) \times (2)^2 = (3)^2 / (4)$

[言葉式 加速度 = (5) \times (6)² = (7)² / (8)]

運動方程式

$F = (9) \times (10) \times (11)^2$

[言葉式 向心力 = (12) \times (13) \times (14)²]

また、向心力の式は、次の式におきかえる事ができる。

$F = m \times (15)^2 / (16)$

[言葉式 向心力 = (17) \times (18)² / (19)]

※ 休み明けにここまでの内容をテストしますので、勉強しておきましょう。

