

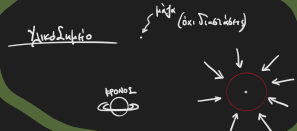
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

την πρώτη ΤΡΙΤΗ εισαγωγής
στο σχολείο (όποτε και να είναι
αυτή) γράφουμε:

ΔΕΛΤΙΟΝΙΜΑ του ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ
στα ΠΕΥΣΤΑ

Πε 4/2/2021

LY



Στροφέα Σώματα

$\mu \sigma \gamma \alpha + \sigma \tau \alpha \sigma \tau \epsilon \sigma$

δεν μεταφορτώνεται

ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΤΕΡΕΟ

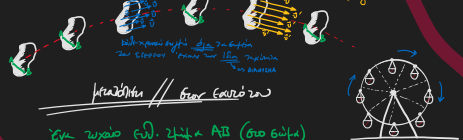
είναι η κίνηση

δεν είναι το σφαιροειδές

έχει τον ιδιόμορτο

ΙΔΙΟΜΟΡΦΟ ΣΤΕΡΕΟ

Μεταφορική κίνηση

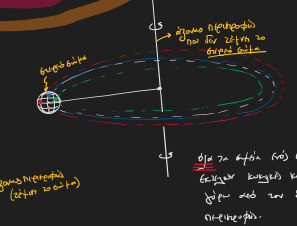


κίνηση // στο έδαφος

ένα τμήμα του σώματος (στο έδαφος)
κινείται // στο έδαφος

Στροφοτική κίνηση

Όλα τα σημεία του στερεού
έχουν κοινή κίνηση
γύρω από τον άξονα
οριζόντιο, είναι
το σημείο του στερεού
που είναι ακίνητο



$$\omega = \frac{d\phi}{dt}$$

$$v = \frac{dS}{dt}$$

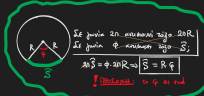
$$v = \omega R$$

Για $v \neq \omega$ ή $\omega \neq v$
να είναι $v \neq \omega$
είναι αναγκαίο.

δεν είναι: ϕ (γωνία περιστροφής)
γωνία κίνησης
γωνία περιστροφής

$$v = \frac{dS}{dt} = \frac{d(R\phi)}{dt} = R \frac{d\phi}{dt} = R\omega$$

To be Continued...



Σε ποια ϕ περιστρέφεται το R
Σε ποια ϕ περιστρέφεται το S
Σε ποια ϕ περιστρέφεται το S
Σε ποια ϕ περιστρέφεται το S