

Δ. Ε. Π. Π. Σ.

Διοικούσα Επιτροπή
Προτύπων και Πειραματικών Σχολείων



$$n_1 \sin \theta_1 = n_2 \sin \theta_2$$



$$v = v_0 + at$$



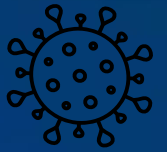
$$W = mg$$

$$E = mc^2$$

$$p = mv$$

$$PV = nRT$$

$$\Sigma F = ma$$



4^ο ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

για μαθητές Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

<https://www.scrs.edu.gr/el/normal/home>

22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ – 24 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ - ΑΘΗΝΑ

$$W = F \Delta s \cos \theta$$



$$\Delta U = Q + W$$

$$K = \frac{1}{2}mv^2$$

Θεματικές ενότητες

- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
- ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
- ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ-ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ
- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
- ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ
- ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ
- ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ-ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ

$$Q = mc\Delta T$$



$$\omega = 2\pi f$$

$$\Delta U_g = mg\Delta h$$



$$F_B = qv \times B$$

$$\omega = \omega_0 + at$$

$$L = r \times p$$

$$p = p_0 + \rho gh$$

$$F = -k\Delta x$$

