

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



ملخص الكميات والواحدات وتحويل الواحدات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الحادي عشر المتقدم](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-03-02 16:06:55 | اسم المدرس: Maryam

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



روابط مواد الصف الحادي عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

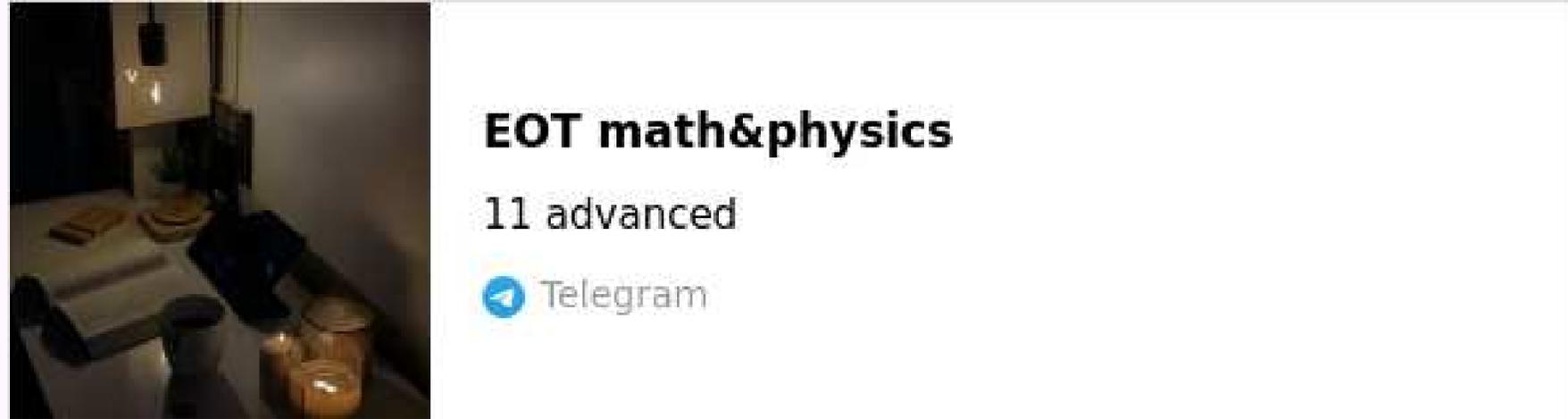
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الثاني

نموذج حل لأسئلة الهيكل	1
حل أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري الخطة 101C	2
تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري بريدج	3
نموذج الهيكل الوزاري بريدج الصار المتقدم	4
حل أوراق عمل شاملة الوحدة الخامسة Work Energy Kinetic and Power	5

Quantity, units and unit conversion

https://t.me/adv_11a



Done by : Maryam

Quantity

SI unit

potential energy (U)

Joules (J)

Kinetic energy (K)

Joules (J)

mass (m)

kilogram (kg)

velocity (v)

meters per second (m/s)

work (w)

Joules (J)

Quantity

SI unit

power (P)

Watt (W)

time (t)

second (s)

Force (F)

Newton (N)

acceleration due to gravity
(g)

metre per second squared
(m/s^2)

height (h)

meter (m)

Quantity

SI unit

spring constant (k)

Newtons per meter (N/m)

Displacement (d or Δx)

meter (m)

mechanical energy (E)

Joules (J)

momentum (p)

kilogram meter per second
(kg m/s)

impulse (J)

newton second (N · s)

centi (c)	$\times 10^{-2}$
milli (m)	$\times 10^{-3}$
micro (μ)	$\times 10^{-6}$
nano (n)	$\times 10^{-9}$
kilo (k)	$\times 10^3$
Mega (M)	$\times 10^6$
Giga (G)	$\times 10^9$