

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## حصاد درس المشتقة الأولى

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر](#) ⇨ [رياضيات أساسية](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-10-26 05:39:05

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



## روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة رياضيات أساسية في الفصل الأول

[أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج خامس](#)

1

[أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج رابع](#)

2

[أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج ثالث](#)

3

[نموذجين من أوراق عمل طبق مهاراتك](#)

4

[حصاد درس الدالة اللوغاريتمية الطبيعية ومعكوسها](#)

5

## حصاد درس المشتقة الأولى

١ ( ظل على د' (س) ، إذا كانت د (س) = ٥ س<sup>٣</sup> + ٤ س :

د' (س) = ٨ س<sup>٢</sup>    د' (س) = ٨ س<sup>٢</sup> + ٤    د' (س) = ١٥ س<sup>٢</sup>    د' (س) = ١٥ س<sup>٢</sup> + ٤

٢ ( ظل على ص' ، إذا كانت ص = ٤ س<sup>-٢</sup> - ٧ :

ص' = ٨ س<sup>-١</sup>    ص' = ٨ س<sup>-١</sup> - ٧    ص' = ٨ س<sup>-٣</sup>    ص' = ٨ س<sup>-٣</sup> - ٧

٣ ( ظل على  $\frac{د}{دس}$  ، إذا كانت ص =  $\frac{س^٣ + ٢س - ٤}{س}$  :

١ + ٤ س<sup>-٢</sup>    ٢ س + س<sup>-٢</sup>    ٢ س + ٤ س<sup>-٢</sup>    ١ - ٤ س<sup>-٢</sup>

٤ ( إذا كانت د(س) =  $\frac{(٢ - س)(١ - س)}{٤س}$  أوجد د' (س)