

## **بعض الروابط المفيدة في عملية التعليم والتعلم**

1- رابط كتاب حسبان التغير

<https://www.alfreed-ph.com/2018/02/Introduction-to-the-calculation-of-changes-and-its-applications-pdf.html>

2- رابط كتاب التفاضل والتكامل لطلبة المرحلة الأولى

<https://www.noor-book.com/%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8-%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%81%D8%A7%D8%B6%D9%84-%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%83%D8%A7%D9%85%D9%84-%D8%A7%D9%84%D8%AC%D8%B2%D8%A7%D8%A1-%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%88%D9%84%D9%8A-pdf>

3- رابط تحميل كتاب الحلقات لطلبة المرحلة الثالثة

[https://www.physics-pdf.com/2017/04/pdf\\_26.html](https://www.physics-pdf.com/2017/04/pdf_26.html)

4- المشتقة وتطبيقاتها

<https://www.youtube.com/watch?v=cfbvJ4-UJ0I&t=6s>

5- طرق حل التكاملات وأنواعها

<https://ar.symbolab.com/solver/calculus-calculator>

6- رابط لحل المعادلات التفاضلية

[https://math.he.net/?gclid=CjwKCAjwgZCoBhBnEiwAz35Rwhco5MupHhOPgogx8M8MbImm9axh1IGqHqbd02S3kB3unhNwAO56RoCa\\_YQAvD\\_BwE](https://math.he.net/?gclid=CjwKCAjwgZCoBhBnEiwAz35Rwhco5MupHhOPgogx8M8MbImm9axh1IGqHqbd02S3kB3unhNwAO56RoCa_YQAvD_BwE)

7- تعلم استخدام الماتلاب في حل مشاكل الرياضيات

<https://books-library.net/files/books-library.online-01161341Ch4A5.pdf>

8- تعلم لغة برمجة البايثون

<https://www.youtube.com/watch?v=nyz2sieUtsI>

أ.م. د. أحمد كاظم شنان

مسؤول وحدة ضمان الجودة في قسم الرياضيات

كلية التربية للعلوم الصرفة- جامعة البصرة