



## دليل الطالب للصف الثالث الثانوي – رياضيات 2

للعام الدراسي 2022 / 2023

الفيديو	رابط الفيديو	الدرس
22:08	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=RxHPLV8tI4&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=6">https://www.youtube.com/watch?v=RxHPLV8tI4&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=6</a>	مبدأ العد – التباديل – التوافيق
22:22	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=aYgeSr4Pyuk&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=9">https://www.youtube.com/watch?v=aYgeSr4Pyuk&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=9</a>	
21:29	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=KIX-ux2aYgl&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=10">https://www.youtube.com/watch?v=KIX-ux2aYgl&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=10</a>	
18:55	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=brqnW-aK0wg&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=11">https://www.youtube.com/watch?v=brqnW-aK0wg&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=11</a>	
17:14	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=d94sNEtsmq8&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=14">https://www.youtube.com/watch?v=d94sNEtsmq8&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=14</a>	
21:29	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=zTt7BomKgw4&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=41">https://www.youtube.com/watch?v=zTt7BomKgw4&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=41</a>	نظرية ذات الحدين
21:33	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=QwxvcwzrBI&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=18">https://www.youtube.com/watch?v=QwxvcwzrBI&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=18</a>	
20:42	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=o602H1Ao7go&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=19">https://www.youtube.com/watch?v=o602H1Ao7go&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=19</a>	
20:07	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=w_WFZ04aEzM&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=26">https://www.youtube.com/watch?v=w_WFZ04aEzM&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=26</a>	
20:39	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=nGCq-K3Sw7E&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=42">https://www.youtube.com/watch?v=nGCq-K3Sw7E&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=42</a>	
24:38	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=7u6-NK-nXEM&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=34">https://www.youtube.com/watch?v=7u6-NK-nXEM&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=34</a>	النسبة بين حدين متتاليين
51:23	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=-rzmnd_YIdo">https://www.youtube.com/watch?v=-rzmnd_YIdo</a>	الأعداد المركبة
47:38	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1SmPezaC0Po">https://www.youtube.com/watch?v=1SmPezaC0Po</a>	
35:41	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ih4YU92TBJ0&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=606">https://www.youtube.com/watch?v=Ih4YU92TBJ0&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=606</a>	المصفوفات
36:21	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=bwYuttPA-kl&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=580">https://www.youtube.com/watch?v=bwYuttPA-kl&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=580</a>	حل المعادلات الخطية باستخدام المصفوفات
54:45	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=W-cZGonI4uY&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=78">https://www.youtube.com/watch?v=W-cZGonI4uY&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=78</a>	المحددات
55:58	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Av9eVOSwIPw&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=77">https://www.youtube.com/watch?v=Av9eVOSwIPw&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=77</a>	
30:09	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ga7rh_dsbRU&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=546">https://www.youtube.com/watch?v=ga7rh_dsbRU&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=546</a>	تمارين على المحددات



دليل الطالب للصف الثالث الثانوي – رياضيات 2  
للعام الدراسي 2022 / 2023

زمن الفيديو	رابط الفيديو	الدرس
20:10	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=WYI6rjCqT4&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=3">https://www.youtube.com/watch?v=WYI6rjCqT4&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=3</a>	مقدمة للوحدة الاولى للهندسة الفراغية
23:47	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=9Rygy00fc6E&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=5">https://www.youtube.com/watch?v=9Rygy00fc6E&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=5</a>	النظام الاحداثي المتعامد في الفراغ
18:56	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=b1KelYvJmk&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=16">https://www.youtube.com/watch?v=b1KelYvJmk&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=16</a>	المتجهات
20:44	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1j0ZnWzpDe4&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=17">https://www.youtube.com/watch?v=1j0ZnWzpDe4&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=17</a>	
44:15	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=4s3VlboQqZs&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=142">https://www.youtube.com/watch?v=4s3VlboQqZs&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=142</a>	معادلة الكرة
20:00	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=NeW2zJWDvaQ&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=21">https://www.youtube.com/watch?v=NeW2zJWDvaQ&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=21</a>	حاصل الضرب القياسي
20:49	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=vWjuUMnvu8&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=27">https://www.youtube.com/watch?v=vWjuUMnvu8&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=27</a>	
21:03	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=EvxF0jXQJC0&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=48">https://www.youtube.com/watch?v=EvxF0jXQJC0&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=48</a>	حاصل الضرب الاتجاهي
21:05	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=6DZhlZ5LGKo&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=25">https://www.youtube.com/watch?v=6DZhlZ5LGKo&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=25</a>	
21:46	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=FekDJobr1tg&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=36">https://www.youtube.com/watch?v=FekDJobr1tg&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=36</a>	مراجعة على الوحدة الأولى
52:59	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=yp7w2RzkIs&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=88">https://www.youtube.com/watch?v=yp7w2RzkIs&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=88</a>	معادلة المستقيم والمستوى
45:49	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=U7Pwl2nDkbb&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=560">https://www.youtube.com/watch?v=U7Pwl2nDkbb&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=560</a>	العلاقة بين مستقيمين في الفراغ
34:39	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=MB64BUiyKS0&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=585">https://www.youtube.com/watch?v=MB64BUiyKS0&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=585</a>	معادلة المستوى
1:58:4	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=F16UdLE5kQY&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=97">https://www.youtube.com/watch?v=F16UdLE5kQY&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=97</a>	مراجعة الجبر والفراغية
1:50:54	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=DAW_QLPkds">https://www.youtube.com/watch?v=DAW_QLPkds</a>	
1:16:10	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=x7ofyiBHN90&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=786">https://www.youtube.com/watch?v=x7ofyiBHN90&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=786</a>	مراجعة ليلية الامتحان



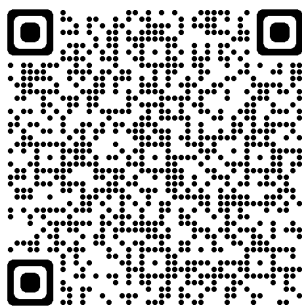
دليل الطالب للصف الثالث الثانوي – رياضيات 2  
للعام الدراسي 2022 / 2023

زمن الفيديو	رابط الفيديو	الدرس
21:47	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=CyR1kthbr6U&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=12">https://www.youtube.com/watch?v=CyR1kthbr6U&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=12</a>	الاشتقاق الضمني والبارامترى
20:15	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=s9bSdMUUZmU&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=13">https://www.youtube.com/watch?v=s9bSdMUUZmU&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=13</a>	معادلة المماس والعمودى على المنحى
21:38	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Y1xTfuNCyKs&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=45">https://www.youtube.com/watch?v=Y1xTfuNCyKs&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=45</a>	المعدلات الزمنية المرتبطة
21:30	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=9S4NjeyfE-c&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=22">https://www.youtube.com/watch?v=9S4NjeyfE-c&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=22</a>	مراجعة على الاشتقاق والمعدلات الزمنية المرتبطة
20:57	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=7O9we3tQUsE&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=24">https://www.youtube.com/watch?v=7O9we3tQUsE&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=24</a>	مراجعة على الوحدة الأولى
21:01	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=BK99Q4uxTlk&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=47">https://www.youtube.com/watch?v=BK99Q4uxTlk&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=47</a>	اشتقاق الدوال الأسية واللوغاريتمية
18:06	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=TbdnScuHrjU&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=30">https://www.youtube.com/watch?v=TbdnScuHrjU&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=30</a>	سلوك الدالة والنقط الحرجة
21:06	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=olqQsx2MTHs&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=32">https://www.youtube.com/watch?v=olqQsx2MTHs&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=32</a>	القيم العظمى والصغرى المطلقة
22:06	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=an5H21EoMcQ&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=43">https://www.youtube.com/watch?v=an5H21EoMcQ&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=43</a>	تحذب المنحى ونقط الانقلاب
52:02	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=sjkmR5ynmoY&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=70">https://www.youtube.com/watch?v=sjkmR5ynmoY&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=70</a>	
42:27	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=PYBhwEX59BQ">https://www.youtube.com/watch?v=PYBhwEX59BQ</a>	
36:17	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ux3vixw8GL4&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=357">https://www.youtube.com/watch?v=ux3vixw8GL4&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=357</a>	
36:13	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=2MPYoh6ikLU&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=373">https://www.youtube.com/watch?v=2MPYoh6ikLU&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=373</a>	
36:40	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8gXR6hO93es&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=422">https://www.youtube.com/watch?v=8gXR6hO93es&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=422</a>	



دليل الطالب للصف الثالث الثانوى – رياضيات 2  
للعام الدراسى 2022 / 2023

زمن الفيديو	رابط الفيديو	الدرس	التفاضل والتكامل
34:58	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=3j43Dz9XnDY&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=416">https://www.youtube.com/watch?v=3j43Dz9XnDY&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=416</a>	تطبيقات القيم العظمى والصغرى	
32:41	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=gFUj21Cj1UM&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=487">https://www.youtube.com/watch?v=gFUj21Cj1UM&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=487</a>	التكامل المحدد	
54:38	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=M_67uCG0zBk&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=86">https://www.youtube.com/watch?v=M_67uCG0zBk&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=86</a>	رسم المنحنيات	
52:47	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ja5U3xCIKFA&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=89">https://www.youtube.com/watch?v=Ja5U3xCIKFA&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=89</a>	تمارين على التكامل المحدد والمساحات والحجوم	
35:25	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=gajC8wH0w5k&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=656">https://www.youtube.com/watch?v=gajC8wH0w5k&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=656</a>	حجوم الاجسام الدورانية	
52:09	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=P5viR4j0JHU&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=96">https://www.youtube.com/watch?v=P5viR4j0JHU&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=96</a>		
1:51:44	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=dEkDx_zFYQU&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=100">https://www.youtube.com/watch?v=dEkDx_zFYQU&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=100</a>	مراجعة تفاضل وتكامل	
1:23:17	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=VJRT5HPBE8w&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=782">https://www.youtube.com/watch?v=VJRT5HPBE8w&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=782</a>		





## دليل الطالب للصف الثالث الثانوى – رياضيات 2

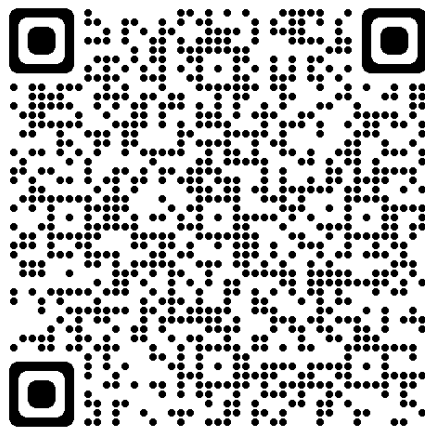
للعام الدراسى 2022 / 2023

زمن الفيديو	رابط الفيديو	الدرس	الاستاتيكا
22:37	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=D3WigJx3E-4&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=7">https://www.youtube.com/watch?v=D3WigJx3E-4&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=7</a>	الاحتكاك	
31:11	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=skoRaTqZuzQ&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=116">https://www.youtube.com/watch?v=skoRaTqZuzQ&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=116</a>		
22:39	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ttgwyadzmfU&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=8">https://www.youtube.com/watch?v=ttgwyadzmfU&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=8</a>		
48:51	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=sjkmR5ynmoY&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=70">https://www.youtube.com/watch?v=sjkmR5ynmoY&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=70</a>		
48:51	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=sjkmR5ynmoY&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=70">https://www.youtube.com/watch?v=sjkmR5ynmoY&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=70</a>		
20:21	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=akr9HKKh8vE&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=23">https://www.youtube.com/watch?v=akr9HKKh8vE&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=23</a>	العزوم	
20:26	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=84kPRr-GS6A&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=46">https://www.youtube.com/watch?v=84kPRr-GS6A&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=46</a>		
20:28	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ff4JErXVSI&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=62">https://www.youtube.com/watch?v=ff4JErXVSI&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=62</a>		
50:54	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=MJ9oTx5C_hQ&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=90">https://www.youtube.com/watch?v=MJ9oTx5C_hQ&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=90</a>	القوى المتوازية	
1:02:22	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=xb6jyDgRQoM&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=126">https://www.youtube.com/watch?v=xb6jyDgRQoM&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=126</a>	الاتزان العام	
50:38	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=bPry1rSnC1s&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=161">https://www.youtube.com/watch?v=bPry1rSnC1s&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=161</a>	الاتزان العام	
47:03	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=y85w6bUqYXE&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=281">https://www.youtube.com/watch?v=y85w6bUqYXE&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=281</a>	الازدواج	
43:42	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=GPPDcKzfu7k&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=296">https://www.youtube.com/watch?v=GPPDcKzfu7k&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=296</a>	الازدواج المحصل	
47:38	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1v0NCybAiz8&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=354">https://www.youtube.com/watch?v=1v0NCybAiz8&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=354</a>	تمارين على الازدواج	
44:29	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=XK0xpVNdjyE&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=434">https://www.youtube.com/watch?v=XK0xpVNdjyE&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=434</a>	مركز الثقل 1	



دليل الطالب للصف الثالث الثانوى – رياضيات 2  
للعام الدراسى 2022 / 2023

زمن الفيديو	رابط الفيديو	الدرس	الاستاتيكا
47:21	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=JUUY4mzGt2k&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=478">https://www.youtube.com/watch?v=JUUY4mzGt2k&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE-rG23H1eWzEPd&amp;index=478</a>	مركز الثقل 2	
1:51:38	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=gRtn0bHxcAk">https://www.youtube.com/watch?v=gRtn0bHxcAk</a>	مراجعة استاتيكا	
54:04	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=0TGAyRR0XA8">https://www.youtube.com/watch?v=0TGAyRR0XA8</a>		
53:56	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=tnxONn8NxYw&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=95">https://www.youtube.com/watch?v=tnxONn8NxYw&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=95</a>		
1:51:19	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=D2d5jP5gGxw&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=99">https://www.youtube.com/watch?v=D2d5jP5gGxw&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=99</a>		





دليل الطالب للصف الثالث الثانوي – رياضيات 2  
للعام الدراسي 2022 / 2023

زمن الفيديو	رابط الفيديو	الدرس
18:32	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=wBdOWsl6n0g&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC">https://www.youtube.com/watch?v=wBdOWsl6n0g&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC</a>	تفاضل الدوال المتجهة
18:33	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=4XbtyKDKJFA&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=4">https://www.youtube.com/watch?v=4XbtyKDKJFA&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=4</a>	
21:19	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=XNrxx0OKHmc&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=15">https://www.youtube.com/watch?v=XNrxx0OKHmc&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=15</a>	
20:18	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=X7IBlpmU2WU&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=28">https://www.youtube.com/watch?v=X7IBlpmU2WU&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=28</a>	
19:55	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=EAKINxlCXQw&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=49">https://www.youtube.com/watch?v=EAKINxlCXQw&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=49</a>	
22:36	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=IKv9cmgJdNo&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=35">https://www.youtube.com/watch?v=IKv9cmgJdNo&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=35</a>	تكامل الدوال المتجهة
46:11	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=2RTIr3xABNM&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=54">https://www.youtube.com/watch?v=2RTIr3xABNM&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=54</a>	كمية الحركة
45:54	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=NW_kgX8sPZ8&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=53">https://www.youtube.com/watch?v=NW_kgX8sPZ8&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=53</a>	القانون الأول لنيوتن
48:40	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ILs1kEtWVG4&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=128">https://www.youtube.com/watch?v=ILs1kEtWVG4&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=128</a>	قانون نيوتن الثاني
41:46	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=T8WEpGRlqho&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=129">https://www.youtube.com/watch?v=T8WEpGRlqho&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=129</a>	تابع قانون نيوتن الثاني
45:18	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=LzyKvTfilwA&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=431">https://www.youtube.com/watch?v=LzyKvTfilwA&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=431</a>	قانون نيوتن الثالث
48:11	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=NseQjw5UXOk&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=84">https://www.youtube.com/watch?v=NseQjw5UXOk&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=84</a>	تمارين على قوانين نيوتن
52:12	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=zdNrsMq5RnY&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=85">https://www.youtube.com/watch?v=zdNrsMq5RnY&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw40Qf54uXIDjKSYIC&amp;index=85</a>	



دليل الطالب للصف الثالث الثانوى – رياضيات 2  
للعام الدراسى 2022 / 2023

زمن الفيديو	رابط الفيديو	الدرس
40:58	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=IMd9h-R7xJk&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=229">https://www.youtube.com/watch?v=IMd9h-R7xJk&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=229</a>	تطبيقات نيوتن الحالة 1
38:00	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=cbgdK1PS1_g&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=278">https://www.youtube.com/watch?v=cbgdK1PS1_g&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=278</a>	تطبيقات نيوتن الحالة 2
42:46	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1gS6u05myEI&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=321">https://www.youtube.com/watch?v=1gS6u05myEI&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=321</a>	تطبيقات نيوتن الحالة 3
41:54	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=RzF0go6eiRc&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=441">https://www.youtube.com/watch?v=RzF0go6eiRc&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=441</a>	الدفع والتصادم
42:41	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=MDTPp_6ud6w&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=486">https://www.youtube.com/watch?v=MDTPp_6ud6w&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=486</a>	الشغل
45:42	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Hx5oKwA5x30&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=488">https://www.youtube.com/watch?v=Hx5oKwA5x30&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=488</a>	طاقة الحركة
43:13	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=5eJraHELk9U&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=547">https://www.youtube.com/watch?v=5eJraHELk9U&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=547</a>	مبدأ الشغل والطاقة
43:11	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=mFJUrySWyqA&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=634">https://www.youtube.com/watch?v=mFJUrySWyqA&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=634</a>	طاقة الوضع
48:02	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=6qIIPJs03TI&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=586">https://www.youtube.com/watch?v=6qIIPJs03TI&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=586</a>	القدرة
40:57	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=d5cP6Qz0Adw&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=653">https://www.youtube.com/watch?v=d5cP6Qz0Adw&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=653</a>	القدرة
46:47	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Uns8I2eVQm8&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=655">https://www.youtube.com/watch?v=Uns8I2eVQm8&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=655</a>	القدرة
54:23	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=mliSO_3NgTQ&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=94">https://www.youtube.com/watch?v=mliSO_3NgTQ&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=94</a>	مراجعة ديناميكا
1:50:11	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=RHWpt1W4Hg&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=98">https://www.youtube.com/watch?v=RHWpt1W4Hg&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=98</a>	مراجعة ديناميكا
1:50:25	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=BGuhCv-OKhA&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=101">https://www.youtube.com/watch?v=BGuhCv-OKhA&amp;list=PLucnAjsctIU4DYHIw4OQf54uXIDjKSYIC&amp;index=101</a>	مراجعة ديناميكا
1:05:50	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Zz7frWKGKg&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=858">https://www.youtube.com/watch?v=Zz7frWKGKg&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=858</a>	مراجعة ليلة الامتحان 1
1:04:52	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=nHNlcPTY23g&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=857">https://www.youtube.com/watch?v=nHNlcPTY23g&amp;list=PLh4AHUFUSQWCRjmEHEE_-rG23H1eWzEPd&amp;index=857</a>	مراجعة ليلة الامتحان 2



