

2019/2020 學年高美士中葡中學  
學生自主學習指引

班級	SG3A							
科目	數學							
自習日期	10	/	2	/2020~	14	/	2	/2020

學習單元/主題	一元二次方程
學習目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 利用求根公式解一元二次方程；</li> <li>● 根的判別式</li> <li>● 根與係數的關係(韋達定理)</li> </ul>

學習內容
------

- 人民教育出版社 代數第三冊 P.12-32 第十二章 一元二次方程
- 完成工作紙 SG3A\_MAT\_HW\_10022020

學生作業			
序號	內容/要求	提交期限	提交方式
1	用適當的方法解下列一元二次方程：1-4 (如無法列印，可以自行抄題目)	10/2/2020 下午 7:00 前	拍照用原圖 EMAIL 或 拍照用原圖 WECHAT 傳給老師
2	用適當的方法解下列一元二次方程：5-8	11/2/2020 下午 7:00 前	同上
3	不解方程，判別下列方程的根的情況：9-13	12/2/2020 下午 7:00 前	同上
4	求下列方程兩根的和與兩根的積各是多少？14-18	13/2/2020 下午 7:00 前	同上
5	利用根與係數的關係，求下列各式的值。19-23	14/2/2020 下午 7:00 前	同上

\*提交檔案命名方式：SG3A\_學號\_MAT\_10022020

(例：SG3A\_1\_MAT\_10022020 表示是學號 1 號的學生所命名的檔案)

諮詢老師方式	EMAIL：ufao@eslc.k12.edu.mo WECHAT: 9A 數學功課群
--------	------------------------------------------------