

2019/2020 學年高美士中葡中學

學生自主學習指引

| | | | | | | | | |
|------|------|---|---|--------|----|---|---|-------|
| 班級 | SG2B | | | | | | | |
| 科目 | 數學 | | | | | | | |
| 自習日期 | 10 | / | 2 | /2020~ | 14 | / | 2 | /2020 |

| | |
|---------|--|
| 學習單元/主題 | 數的開方 |
| 學習目標 | 瞭解平方根、算術平方根、立方根的意義，能用根號表示一個數的平方根、算術平方根和立方根及了解實數的相反數和絕對值的意義 |

| |
|------|
| 學習內容 |
|------|

- 九年義務教育三年制初級中學教科書 代數 第二冊 人民教育出版社

10.1 數的開方 P.128~150

- 完成工作紙 SG2B_MAT_HW_10022020

| 學生作業 | | | |
|------|--|-------------------------|-------------|
| 序號 | 內容/要求 | 提交期限 | 提交方式 |
| 1 | 複習數的開方及平方根 (完成 7 版工作紙的第 2 版) | 15/2/2020 下午 11:59 前 | 用 MOODLE 提交 |
| 2 | 利用直接開方法解方程 (完成 7 版工作紙的第 3 版) | | |
| 3 | 根式的化簡及求值 (完成 7 版工作紙的第 4 版) | | |
| 4 | 10.5 實數 參看教材 p.144-150 無理數與實數的概念，知道實數分為有理數和無理數，會按要求對具體實數歸類 (完成 7 版工作紙的第 5 版) | | |
| 5 | 了解實數的相反數和絕對值的意義 (完成 7 版工作紙的第 6 及 7 版) | | |

*提交檔案命名方式 : SG2B_學號_MAT_10022020

(例 : SG2B_01_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 : imlei@eslc.k12.edu.mo |
|--------|-------------------------------|