

香港中國婦女會馮堯敬紀念中學  
2018 - 2019 年度教學進度表

科目： 數學科級別： 中一級級聯絡人： 王潤和科任教師： A 王潤和B 梁康泰C 李月薇D 何淑英M 黎子豪協作 盧偉基

| 循環週 | 日期            | 單元         | 教節          | 教學內容              | 課業         | 級會日期        | 備註                            |
|-----|---------------|------------|-------------|-------------------|------------|-------------|-------------------------------|
| 1   | 5/9 - 12/9    |            | 2           | 核對暑期作業(小六升中一)     |            | 29/8/18 Ch4 |                               |
|     |               |            | 1           | 暑期練習測驗 (11/9)     |            |             |                               |
|     |               | <b>第四章</b> | <b>(8)</b>  | <b>幾何簡介</b>       |            |             | <a href="#">☰備有電子書(ibook)</a> |
|     |               |            | 3           | 4.1 基本幾何概念        | 習題 4A      |             |                               |
| 2   | 13/9 - 20/9   |            | 1+1         | 4.2 平面圖形          | 習題 4B      |             |                               |
|     |               |            | 2           | 4.3 立體圖形          | 習題 4C      |             | 4.44(14)                      |
|     |               |            | 1           | 測驗四 (2/10)        |            |             |                               |
|     |               | <b>第六章</b> | <b>(7)</b>  | <b>數值估算與量度估計</b>  |            | 12/9/18 Ch6 | <a href="#">☰備有電子書(ibook)</a> |
|     |               |            | 3           | 6.1 數值估算          | 習題 6A      |             |                               |
| 3   | 21/9 - 3/10   |            | 3           | 6.2 量度估計          | 習題 6B      |             |                               |
|     |               |            | 1           | 測驗六               |            |             |                               |
|     |               | <b>第一章</b> | <b>(10)</b> | <b>有向數</b>        |            |             | <a href="#">☰備有電子書(ibook)</a> |
|     |               |            | 1           | 1.1 有向數及數線        | 習題 1A      |             | 1.27(25)                      |
| 4   | 4/10 - 11/10  |            | 2+2         | 1.2 有向數的加法和減法     | 習題 1B      |             |                               |
|     |               |            | 4           | 1.3 有向數的乘法和除法     | 習題 1C      |             |                               |
|     |               |            | 1           | 測驗一               |            |             |                               |
|     |               | <b>第二章</b> | <b>(14)</b> | <b>以代數解決問題(一)</b> |            |             | <a href="#">☰備有電子書(ibook)</a> |
| 5   | 12/10 - 22/10 |            | 3           | 2.1 代數簡介          | 習題 2A      |             |                               |
| 6   | 23/10 - 30/10 |            | 4+2         | 2.2 代數方程          | 習題 2B 及 2C |             |                               |



| 循環週 | 日期          | 單元   | 教節   | 教學內容                                     | 課業     | 級會日期 | 備註                                 |
|-----|-------------|------|------|--|--------|------|------------------------------------|
|     |             |      | 2    | 上學期考試溫習                                  |        |      |                                    |
|     |             |      |      | 上學期考試(7/1 – 18/1) 第 1 至 6 及 8 課          |        |      |                                    |
|     |             | 第九章  | 1    | 對考試卷                                     |        |      |                                    |
|     |             |      | (12) | 對稱及變換                                    |        |      | ☒備有電子書(ibook)                      |
| 13  | 24/1 – 31/1 |      | 2+1  | 9.1 對稱                                   | 習題 9A  |      |                                    |
|     |             |      | 4    | 9.2 變換                                   | 習題 9B  |      |                                    |
| 14  | 1/2 – 20/2  |      | 2+2  | 9.3 直角坐標平面上的變換                           | 習題 9C  |      |                                    |
|     |             |      | 1    | 測驗九                                      |        |      | 完成第九章後，將與視藝科進行協作教學活動，將初中換變與對稱之課題進行 |
|     |             | 第七章  | (11) | 面積和體積(一)                                 |        |      | ☒備有電子書(ibook)                      |
|     |             |      | 4    | 7.1 重溫簡單多邊形的面積                           | 習題 7A  |      |                                    |
| 15  | 21/2 – 1/3  |      | 6    | 7.2 棱柱的總表面面積和體積                          | 習題 7B  |      | 7.26(31)                           |
|     |             |      | 1    | 測驗七                                      |        |      |                                    |
|     |             | 第十章  | (10) | 與相交線及平行線有關的角                             |        |      | ☒備有電子書(ibook)                      |
| 16  | 4/3 – 14/3  |      | 3    | 10.1 與相交線有關的角                            | 習題 10A |      | 10.16(39)                          |
|     |             |      | 3    | 10.2 與平行線有關的角                            | 習題 10B |      |                                    |
| 17  | 18/3 – 29/3 |      | 1+2  | 10.3 平行線的判定條件                            | 習題 10C |      |                                    |
|     |             |      | 1    | 測驗十                                      |        |      |                                    |
|     |             |      | 3    | 下學期統一測驗溫習                                |        |      |                                    |
|     |             |      |      | 下學期統一測驗 (21/3、22/3、25/3、26/3) 第 7、9、10 課 |        |      |                                    |
|     |             |      | 1    | 對卷                                       |        |      |                                    |
|     |             | 第十一章 | (13) | 全等及相似                                    |        |      |                                    |
| 18  | 1/4 – 9/4   |      | 3    | 11.1 全等的意義                               | 習題 11A |      |                                    |
|     |             |      | 3    | 11.2 三角形全等的條件                            | 習題 11B |      |                                    |
| 19  | 10/4 – 29/4 |      | 1+2  | 11.3 相似的意義                               | 習題 11C |      |                                    |

| 循環週 | 日期          | 單元          | 教節          | 教學內容                         | 課業           | 級會日期 | 備註        |
|-----|-------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|------|-----------|
|     |             |             | 3           | 11.4 三角形相似的條件                | 習題 11D       |      | 11.43(18) |
|     |             |             | 1           | 測驗十一                         |              |      |           |
|     |             | <b>第十二章</b> | <b>(12)</b> | <b>統計學簡介</b>                 |              |      |           |
|     |             |             | 1           | 12.1 統計工作的各個步驟               | 習題 12A       |      |           |
| 20  | 30/4 – 8/5  |             | 2           | 12.2 數據的收集和類別                | 習題 12B       |      |           |
|     |             |             | 2           | 12.3 數據的組織                   |              |      |           |
| 21  | 9/5 – 17/5  |             | 3+1         | 12.4 數據的表達與闡釋                | 習題 12C 及 12D |      | 12.47(5)  |
|     |             |             | 2           | 12.5 統計圖的應用與誤用               | 習題 12E       |      |           |
|     |             |             | 1           | 測驗十二                         |              |      |           |
|     |             | <b>第十三章</b> | <b>(8)</b>  | <b>多項式的運算</b>                |              |      |           |
|     |             |             | 2           | 13.1 多項式                     |              |      |           |
| 22  | 20/5 – 27/5 |             | 1+2         | 13.2 多項式的加法和減法               |              |      |           |
|     |             |             | 3           | 13.3 多項式的乘法                  |              |      |           |
|     |             |             | 2           | 年終考試溫習                       |              |      |           |
| 23  | 28/5 – 31/5 |             | 7           | 年終考試溫習                       |              |      | Day A - D |
|     |             |             |             | 年終考試 (3/6 – 19/6) 第 1 至 13 課 |              |      |           |



必須做在 A、B 簿內



可做在課本或堂課簿內

\* 科任老師可按課題需要給予額外練習，以工作紙形式完成，並貼在功課簿內。

\*\* 每課均有一個補充練習，另課本有兩個綜合測驗，科任老師可用於溫習中。