學習內容

• 按香港教育局課程指引編訂 • 按校本需要作出調整

範疇： 數 圖形與空間 度量 代數 數據處理 幾何

小三

基礎重溫 上學期
- 五位數
- 加與減(不超過四位數)
- 長度和距離(公里、毫米)
- 乘法(一位數乘多位數)
- 除法(一位數除多位數)
- 時間(秒)
- 平行和垂直
- 四邊形(平行四邊形的特性)

複習

四則計算(加、減、乘和括號) 下學期
- 時間(24小時報時制)
- 角(銳角、鈍角)
- 三角形
- 分數(基本概念和分數比較)
- 容量(升、毫升)
- 方塊圖
- 幹葉圖

總複習

小四

基礎重溫 上學期
- 乘法(兩位數乘多位數)
- 四邊形(四邊形的特性)
- 倍數和因數
- 公倍數和公因數
- 除法(兩位數除多位數)
- 周界(正方形、長方形)

複習

四則計算(四則混合計算) 下學期
- 圖形拼砌與分割
- 整除性
- 分數(種類、擴分和約分、同分母分數加減)
- 小數(基本概念)
- 對稱(反射)
- 棒形圖(一格代表1、2、5或10個單位)
- 面積(平方厘米、平方米、正方形、長方形)
- 質數及合成數
- 密鋪

總複習

小五

基礎重溫 上學期
- 方向(八個方向)
- 分數(異分母分數加減)
- 面積(平行四邊形、三角形、梯形)
- 多位數(近似值)
- 分數(乘法)
- 代數(基本概念)
- 象形圖(一個圖形代表10或100個單位)
- 角(度)

複習

立體圖形(柱體、錐體和球體的特性) 下學期
- 小數(加減)
- 對稱(旋轉)
- 小數(乘法)
- 分數(除法)
- 簡易方程(一步計算的方程)
- 體積(立方厘米、立方米、長方體、正方體)
- 棒形圖(複合棒形圖、一格代表50或100個單位)

總複習

小六

基礎重溫 上學期
- 小數(除法)
- 小數(小數和分數互化、分數比較)
- 循環小數
- 平均數
- 立體圖形(頂、棱、面和截面)
- 棒形圖(數據涉及1000或以上)
- 百分數(基本概念、百分數和小數/分數互化)
- 體積(容量與體積)
- 錐體的製作

複習

百分數(百分數的應用) 下學期
- 圓
- 周界(圓周)
- 折線圖
- 簡易方程(兩步計算的方程)
- 速率
- 平方和平方根
- 簡易概率
- 數型

總複習

中一

基礎重溫 上學期
- 有向數及數線
- 代數語言(公式、方程、數列)
- 一元一次方程
- 百分法(百分數變化、買賣)
- 數值與度量的估算
- 幾何簡介
- 對稱及變換

複習

面積及體積(多邊形、棱柱) 下學期
- 簡易多項式的運算(加、減、乘)
- 坐標簡介
- 全等及相似
- 與直線有關的角
- 簡單的統計圖表和圖像

總複習

中二

基礎重溫 上學期
- 率及比
- 因式分解
- 恒等式
- 代數分式與公式
- 近似與誤差
- 與直線圖形有關的角
- 簡單的統計圖表和圖像(頻數多邊形/曲線、累積頻數多邊形/曲線)

複習

二元一次方程 下學期
- 整數指數律
- 有理數及無理數
- 畢氏定理
- 面積及體積(圓形、扇形、圓柱)
- 演繹幾何簡介
- 三角比

總複習

Learnlex™ 網上學習平台

每日15分鐘 提升數學·解難能力

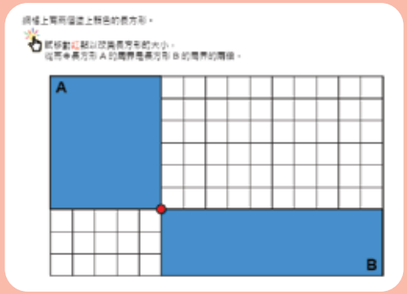
小三至中二學生程度

1 優質學習內容，裝備學生，促進自學

主要內容由英國政府教育及技能部提供，並經本地學者及資深教師根據香港數學課程編排，充分配合學校教學進度，有利學生裝備知識。趣味與啟發性兼備的互動題型，引導學生反覆嘗試、觀察、推敲來「親手」解決問題，增強應用知識與解難能力。每條題目詳列知識點和解題方法，提供良好自學空間。

時間（秒）

考驗學生以「時」、「分」和「秒」報時及量度時間。



周界（正方形、長方形）

考驗學生選擇合適的自訂單位量度及比較正方形及長方形的周界。

四則計算（四則混合計算）

考驗學生對四則混合計算的認識。

對稱（反射）

考驗學生對對稱圖形及對稱軸的認識。

2 悉心編排內容，致力提升學習成效

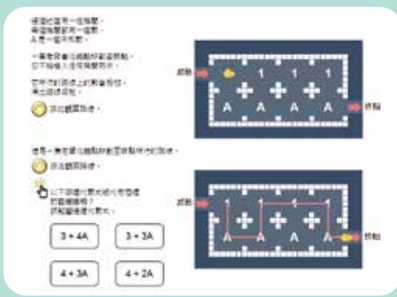
循序漸進的內容編排，由較淺逐步邁向更深的程度，為學生按部就班鞏固知識。「一題多解」設計，並提供適當的指引和限制，引導學生有系統且多角度地思考，培養正面的學習態度。題目亦與「世界數學測試」接軌，學生能藉此體驗測試模式。

分數（乘法）

考驗學生對分數加、減和乘混合計算的能力。

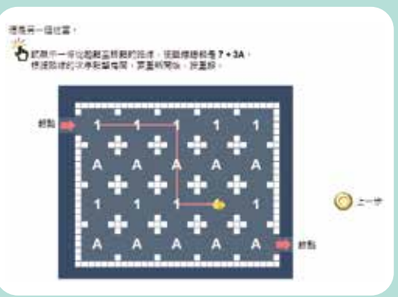
分數（乘法）

考驗學生對分數加、減和乘混合計算的能力。



代數（基本概念）

考驗學生對代數語言的認識及運用。



代數（基本概念）

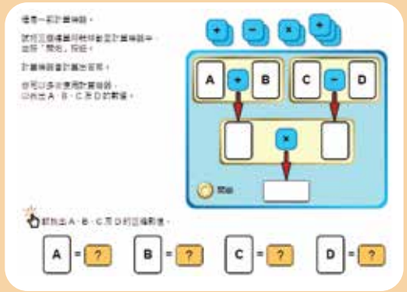
考驗學生對代數語言的認識及運用。

3 突破紙筆界限，由互動帶起學習興趣

善用科技設計的互動題型，紙筆練習難以呈現，能有效加強學生視覺空間能力，猶如遊戲的學習方式還能誘發學生學習興趣。

容量（升、毫升）

考驗學生對容量的概念及以「升」(L) 或「毫升」(mL) 為單位量度容量的認識。



二元一次方程

考驗學生以聯立二元一次方程解決問題的能力。

對稱及變換

考驗學生對反射和平移等變換的理解。

與線及直線圖形有關的角

考驗學生對運用三角形邊和角的性質作演繹推理的能力。

Learnlex™ 網上學習平台提供有趣兼具啟發性的互動數學題目，學生每日只需花15分鐘，就能透過由全球專家撰寫的內容，逐步提升數學和解難能力，配合STEM教育的宗旨和目標。