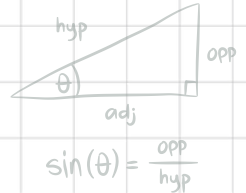




$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

國小數學班



● 數學推理班- 低年級

課程內容 Course Content



第一期

- | | |
|-----------|--------------|
| 1 頻果家族 | 7 賓果遊戲 |
| 2 好鄰居 | 8 錢幣家族 |
| 3 小神通玩骰子 | 9 看時鐘學時間 |
| 4 玩翹翹板 | 10 三角形和四邊形 |
| 5 滿天都是飛碟 | 11 猜猜看用了幾個積木 |
| 6 做紅娘創造機會 | 12 量一量 |

第二期

- | | |
|--------------|----------|
| 1 條條馬路通羅馬 | 7 數學偵探 |
| 2 築城堡 | 8 現在幾點了? |
| 3 數字卡搬家 | 9 我長高了 |
| 4 猜猜我多大 | 10 拼拼看 |
| 5 分數是分出來的(一) | 11 堆積木 |
| 6 分數是分出來的(二) | 12 物與類聚 |

第三期

- | | |
|----------|-----------|
| 1 畫圖比賽 | 7 敏感時刻 |
| 2 分得一樣多 | 8 某年某月某一天 |
| 3 快來救救我 | 9 去郊遊 |
| 4 分數與小數 | 10 快遞郵差 |
| 5 神機妙算 | 11 買玩具 |
| 6 小於1的小數 | |

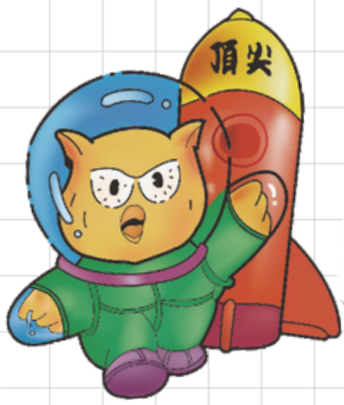
第四期

- | | |
|-----------|-----------|
| 1 九九王 | 7 大家來做七巧板 |
| 2 哇!被蟲咬破了 | 8 計算散步道 |
| 3 我知道秘密 | 9 忙碌的一天 |
| 4 做盒子 | 10 擋來擋去 |
| 5 橫豎都要對 | 11 想的多測的準 |
| 6 原來如此 | 12 猜猜我是誰? |



本機構保有最終修改課程之權利

台北市大安區復興南路一段243號2樓 (02)27010676



國小數學班

● 數學推理班- 中年級

課程內容 Course Content

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. 加油站 | 7. 正多邊形的摺紙 |
| 2. 時鐘的秘密 | 8. 小叮噹尋寶記 |
| 3. 這麼小的數(一)認識你 | 9. 國王的妙廚師 |
| 4. 這麼小的數(二)來做好朋友 | 10. 立體世界(一)動手做骰子 |
| 5. 阿里巴巴與四十大盜(上) | 11. 立體世界(二)小小天地 |
| 6. 阿里巴巴與四十大盜(下) | 12. 蛋糕啟示錄 |

第一期



- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. 有趣的平面世界(上)面積的大小 | 7. 我們來扮家家酒 |
| 2. 有趣的平面世界(下)面積的比較 | 8. 精打細算 |
| 3. 模仿動作(對應關係) | 9. 明明白白你的心 |
| 4. 我最偉大 | 10. 法寶的妙用(認識量角器) |
| 5. 四個親兄弟(整數四則計算) | 11. 放大鏡的奧秘 |
| 6. 小小測量家(長度的認識) | 12. 拼盤遊戲 |

第二期

第三期

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. 掉下去的賓果 | 7. 斤斤計較 |
| 2. 尋尋覓覓 | 8. 黑白配，奇數偶數配 |
| 3. 最佳資料編輯師—長條圖與座標 | 9. 動動腦又動動手 |
| 4. 千變萬化—撲克遊戲 | 10. 分數七巧板 |
| 5. 找規律(一) | 11. 骰子遊戲(一) |
| 6. 找規律(二) | 12. 我們都是馬「概」仙 |

第四期

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. 剪不斷，理還亂 | 7. 看誰的肚量大(體積) |
| 2. 撲克家族 | 8. 大家心裡有數 |
| 3. 四則運算過三關 | 9. 積少成多，聚沙成塔 |
| 4. 大風吹 | 10. 立體世界(三)—'多面體'家族 |
| 5. 大小十字(撲克遊戲二) | 11. 流程圖 |
| 6. 在數線上做遊戲 | 12. 大衛魔術師的法寶 |

本機構保有最終修改課程之權利

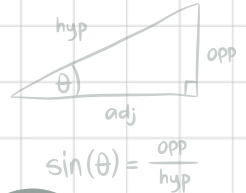
台北市大安區復興南路一段243號2樓 (02)27010676





$$X = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

國小數學班



課程內容 Course Content

● 數學推理班 - 高年級

第一期

1. 數的關係與平衡(一)
2. 橫臥直挺也有高
3. 某年某月的某一天
4. 正數負數本一家
5. 殊途同歸算面積(一)
6. 連續數有獎徵答
7. 我們來畫三角形
8. 黑白黑白我勝利
9. 我們來玩棋
10. 亂中有序尋規律
11. 轉一轉，繞個圈
12. 摺紙的幾何(一)

第二期

1. 我是小小設計家(一)
2. 條條道路通羅馬(一)
3. 善有善報的時刻到了嗎?
4. 方方正正皆兄弟
5. 同學分數始放行
6. 剪刀、石頭、布
7. 諜對諜
8. 因數與倍數
9. 一步一步往上爬
10. 質數尋找
11. 讓我們來當小偵探
12. 我們都是好兄弟

第三期

1. 異中求同、同中求異
2. 猜猜我是誰(一)
3. 數的關係與平衡(二)
4. 尤拉公式
5. 我是小小馬蓋先
6. 摺紙的幾何(二)
7. 填數遊戲強強滾(一)
8. 猜猜我是誰(二)
9. 我是小小偵探家(一)
10. 撲克牌中的數學
11. 條條道路通羅馬(二)
12. 思考的幾何



本機構保有最終修改課程之權利

台北市大安區復興南路一段243號2樓 (02)27010676