

總編輯:吳慧賢老師 電腦排版:茄雲

編 輯:數學科-吳銘詩老師,體育科-黃哲文老師

學校電話:2445 6880 校址:新界元朗天水圍天恩邨 網址:http:// lst-lkkb.edu.hk

4至6月學科活動

日期	活動	科目	對象
4月至5月	Kids4kids Code and Create編碼行 空行動	英文	P.4-6
4月至6月	執筆方法及各作品欣賞、廣州 之最、介紹廣東飲食文化-點心、 介紹大灣區作家及名人	中文	全校
20/4至7/5	藝術到會-漂流城市	視藝	全校
28/4至28/5	尊重與關愛故事演講比賽	中文	全校
10/5至2/5	電腦思維技能培訓	小學ICT	P.4-6
10/5至21/5	第7屆基本法全港校際問答比賽 (初賽)	常識	P.4-6
17/6至18/6	數學科STEM專題活動	數學	P.6
28/6至7/7	班際歌唱比賽	音樂	P.1-5
30/6	STEM DAY	常識	全校



利用電子平台, 提升同學運算能力

疫情期間,本科組積極利用不同的電子 平台進行教學及互動教學,例如:

Classkick、 Geogebra、Quizizz、Padlet等。



利用Padlet一同討論立體圖形的頂稜面。

數學科領袖教師學習社群

本年度本科組參與了教育局小學校本課程發展組數學科領袖教師學習社群2020/2021,在社群中,<u>蔡智仁</u>老師與<u>吳銘詩</u>老師與各區學校一起分享、討論,並設計電子教學及STEM的課堂,於校內二年級及五、六年級試教及進行專業觀課,獲益良多。



堂 架铁低學校(完

來自教育局課程發展主任及各校的老師 們共同討論電子學習及STEM教學。





分享網課期間數學科組使用電子平台情況

本科組於三月至四月期間,<u>蔡智仁</u>老師及<u>吳偉棠</u>老師獲<u>資訊科技教</u> <u>育中心</u>邀請主講課程:資訊科技教育與學科有關系列:運用流動電 腦裝置提升小學數學科的學與教效能。於課程內,蔡老師與吳老師

與各校老師分享網課期間本校使用電子平台-Classkick的情況,更分享與數學老師共同備課的點滴及發放電子學習資源的方法。



網課、實體課一同進行課堂活動







數學科的學習不時需要同學動手做,但部份同學仍只能繼續上網課。老師們卻希望 網課與實體課同學也一同享受課堂的樂趣,老師預先請同學自備物料,便能在課堂 內同步學習。

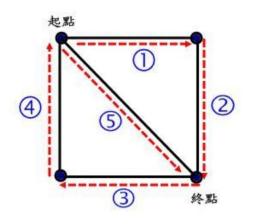


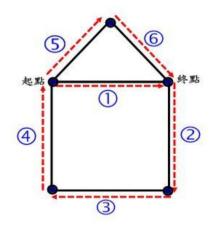


一筆畫

今期學科通訊將與同學分享新課程的增潤課題--**一筆畫。** 什麼是一筆畫?

一筆畫是一個能夠遍歷所有的邊而沒有重複的圖。

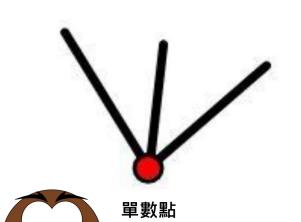


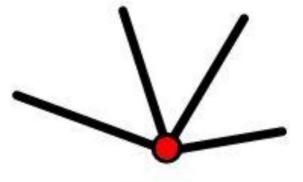


如何判辨一筆畫?

要判別哪些圖形能一筆畫完成,那些不能,首先要認識兩個名詞"單數點"、"雙數點"通過點的線條數目是雙數,稱為雙數點,通過點的線條數目是單數,稱為單數點。

- (1) 圖形裡如果沒有單數點,都可以一筆畫畫成的。
- (2) 圖形裡如果只有一對單數點,那麼也可以一筆畫畫成。
- (3) 圖形裡的單數點如果是多於2個,就無法一筆畫完成。



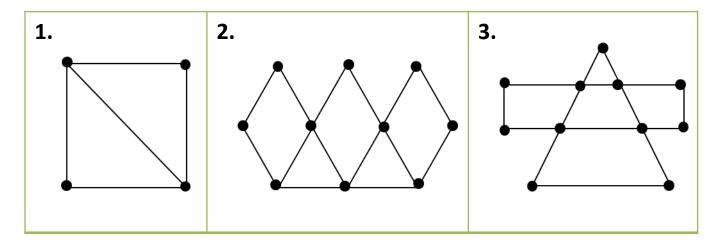


雙數點

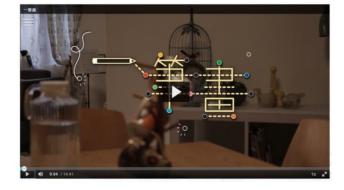


以下的圖可以一筆畫完成嗎?

大家展示其一筆畫的路線。



玩玩、看看一筆畫



https://emm.edcity.hk/media/%E4%B8%80%E7%AD%86%E7%95%AB/0_73e1v3ht/172368882

有興趣多了解一筆畫,可以觀看以上影片。





山嶺活動注意事項

疫情期間,大家是否進行較多郊遊活動?而大家進行郊遊活動時要緊記以下各項守則,以策安全。



選擇安全及合適的行山路徑

- 出發前應細心閱讀郊區地圖,計劃行程,選擇有明顯路標的山徑;
- 2. 事前必須考慮身體狀況、裝備和能力;
- 3. 評估路線長度、坡度、路面狀況、行程所需時間是否合適;切勿在途中隨便更改已選定的路線或偏離行山徑。

時刻留意天氣狀況

- 1. 出發前及途中應留意天文台發出的最新天氣消息;
- 2. 如知道天氣將會變壞,應及早改變計劃或取消行程;
- 3. 避免在酷熱、濕度高、無風或空氣質素健康指數甚高/ 嚴重的日子遠足。





依循已計劃的行山路徑

- 1. 遠足期間,切勿隨便更改已定的路線、另闢繞路或嘗試 行走野草蔓生的捷徑或樹林;
- 2. 必須清楚自己及同行者的體力和健康狀況,量力而為;
- 3. 如在山嶺間迷途,應原路折返,切勿強行前進;
- 4. 避免走近崖邊或攀爬石頭等有下墮風險的危險位置。

選擇合適行山衣著及裝備

- 1. 應穿著輕便服裝、淺色長袖衫和長褲、有護踝和鞋底有 凹凸紋的膠底遠足鞋;
- 2. 配戴合適的帽子遮擋陽光或保暖,攜帶充足的食水及食物;
- 3. 備額外一套後備衣服以及野外照明用品;
- 4. 應配備郊區地圖、指南針或衛星定位儀;
- 5. 攜帶電量充足的流動電話,以備不時之需;
- 6. 一旦遇到意外,可使用沿途設置的固定網絡的緊急求助電話,或使用流動電話撥999或國際救援電話號碼112求助。

切勿單獨進行山嶺活動

- 1. 行山時應結伴同行,切勿獨自一人前往;
- 2. 較理想是四人或以上結伴同行,並且應由具備遠足經驗 和熟悉路線的領隊帶領。

參考網址



https://www.hkfsd.gov.hk/chi/cep_edu/emergency/mountain_act/safety_hints_mountain.html



新興運動介紹

各位同學,大家有沒有聽過或接觸過「芬蘭木柱」及「Kin Ball」這些新興運動項目呢?

芬蘭木柱/木棋(Mölkky)

芬蘭木柱/木棋(Mölkky),是源於<u>芬蘭</u>眾多投擲運動的其中一種。 其前身為一種有超過百年歷史的 遊戲-九柱戲(現今的保齡球),



是一種老少皆宜、容易上手的新興運動。現時全球各地都有舉行芬蘭木柱/木棋運動比賽,每年都有木棋世界冠軍杯(Mölkky World Championship)舉行。除了<u>香港</u>和發源地<u>芬蘭</u>外,亦有不少國家都有MOLKKY木棋運動協會成立。

芬蘭木柱/木棋Mölkky的玩法和規則

- 1. 開局時投擲區需與最近的小木柱距離達3.5米;
- 2. 小木柱按特定擺法排列;
- 3. 兩組玩家(每組1至4人)進行回合制對決,率先取得50分 者為勝;
- 4. 若一方取得超越50分則需降至25分繼續作賽;
- 5. 木柱的計分方法分兩部份:1是用木棒將其中一支小木柱 擊倒,上面所印的數字便成為該回合所取分數;2如果超 過一支小木柱被擊倒,分數則等於被擊倒的木柱數量。
 - 要留意的是,每支小木柱需要完全倒下才能計分,若它斜靠在 其他的小木柱上或靠在木棒上都不算是擊倒不能計分。
 - 另外若玩家連續3次得零分,全組即時出局。



參考網址 https://www.hkmda.org/

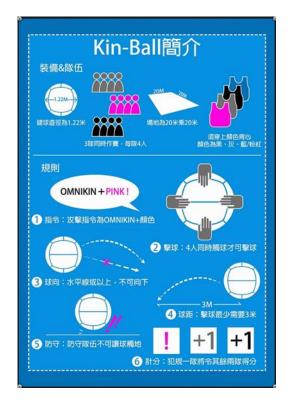


Kin-Ball 簡介

在1986年,KIN-BALL®運動始於加拿大魁北克省,由馬里奧德默斯先生發明。Kin-ball強調團隊合作,尊重及包容的精神,注重體格訓練。這項運動已經發展為國際性的運動,有超過400萬人參與,遍及25個國家,國際賽事每隔一年進行,選手



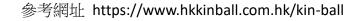
來自歐、美及亞洲等國。國際KIN-BALL®聯盟積極推廣全球KIN-BALL®運動,目標要成為奧運會的比賽項目。



玩法

- 1. 每隊4位隊員,總共有12名球員 同場作賽;
- 2. 隊伍進攻時需要4位隊員同步接 觸Kin-Ball;
- 3. 防守隊伍則要接往擊球,避免 Kin-Ball接觸地面;
- 4. 若防守隊不能接住擊球,則被 判犯規;
- 5. Kin-Ball的計分方法是某隊犯規, 其餘兩隊得分;
- 比賽大約8至10分鐘一局,比賽時間及局數視乎參賽者的水平。

大家對於以上兩項的新興活動是否感與趣呢? 如果有機會大家不妨嘗試參與,一定會發現當中的樂趣。





近期有關



的學生得獎紀錄:

2020-2021ThatQuiz速算比賽結果

級別	冠軍	亞軍	季軍	優異
一年級	1B黃鳴遠	1C潘正軒	ID李祉朗	1A岑皓駿
1 70%	2000	10/H 12-+1	10 j ii.v.j	1B李璟耀
二年級	2A洪嘉寶	2E余 樂	2B陳綺穎	2A龍梓謙
1 /lyX	27(///加具	22/1		2D麥珈瑋
三年級	 3D潘星潼	3C陳裕昊	3C凌苑尤	3A高 懿
	30/田主/宝	JCM III 🔀		3D 古樂仁
四年級	4E薛子琦	4B鄧湛深	4C陳羿諾	4A陳灝宏
		すり却心が	すことが一直	4D梁嘉朗
五年級	 5A 沈 珈	加 5B 郭藍雲	-	5A 鄒沛珊
	3A //U 初用	5B 劉錦翔		5B 張宗晨
六年級	6A潘毓兒	6C張迪浩	AA蔣家綺	6C翁耀辰
八十叔	しハ /田 驯()し	のこが進行	UA对系例	6D 尹天甄

班別	冠軍	亞軍	季軍
1A	岑皓駿	李思穎	黃曼可
1B	黃鳴遠	李璟耀	鄧卓峯
1C	潘正軒	伍琸褀	黃焌言
1D	李祉朗	譚令聰	李澤明
1E	李沛霖	鄒沛彤	魏星語
2A	洪嘉寶	孟鈺程	龍梓謙
2B	陳綺穎	張熙賢	殷玫瑾
2C	賴奕榛	黃芷蓁	盧政勳
2D	何子灝	麥珈瑋	林泰來
2E	陳柏熹、梁頌鳴	余 樂	-
3A	葉慧鈺	羅啓軒	高懿
3B	黃以樂	梁明俊	尚振東
3C	凌苑尤	陳裕昊	徐睿鴻
3D	潘星潼	古樂仁	鄺永熙
3E	鄧啟諾	黎子彤	黎煥洋
4A	陳灝宏	熊雅雯	陳哲曦
4B	鄧湛深	何昀濤	冼諾維
4C	徐莎	曾雅琪	陳羿諾
4D	梁嘉朗	金諄昕	張子瑤
4E	薛子琪	馬頌軒	王樂仁
5A	沈 珈	鄒沛珊	王子軒
5B	郭藍雲、劉錦翔	張宗晨	蔣坤燕
5C	鄧然	賴思彤	吳芷瑩
5D	張博	陳紫涵	陳樂殷
5E	黃彥瑜	張惠霞	魏梓鵬
6A	陳思翰	潘毓兒	蔣家綺
6B	陳鎮朗	李菁菁	歐陽伶俐
6C	翁耀辰	張婧	張迪浩
6D	賴卓言	梁芷瑜	尹天甄
GE.	李嘉琳	林子博	張文靜



比賽名稱	主辦單位	獎項
環亞太盃國際數學總決賽	香港資優教育學會	6A蔣家綺二等獎 4A熊雅雯三等獎 6A崔 航三等獎 6A方乙茜三等獎 6B楊海王 優異獎 3A郭丞罡 優異獎 4A韋俊希 優異獎 4C黎倩琪 優異獎 4D金諄昕 優異獎 6A陳思翰 優異獎
粤港澳大灣區數學競賽總決賽 2020	奧冠教育中心	5A游壹淳 二等獎 5B張 滿 二等獎 3A顏子倩 三等獎 4D金諄昕 三等獎 5A呂泓錕 三等獎 5B張宗晨 三等獎 3B黃以樂 優異獎
TIMO(初賽) 網賽	奥冠教育中心	5A SA

得獎名單



2020-2021 泰國國際數學競賽		4D金諄昕優異獎
(晉級賽)網賽	、	
		5A游壹淳 一等獎
		6A位承羽二等獎
		6B楊海墨二等獎
		6C翁耀辰二等獎
		5A劉 澳二等獎
	奧冠教育中心	5A祝子欣二等獎
		5B張 滿二等獎
		6A崔 航三等獎
		5A甄雅雯三等獎
		5A麥涵智三等獎
		4A熊雅雯三等獎
1 744		4A陳子祺三等獎
大灣盃(預選賽)網賽		4B冼諾維三等獎
		4C邱文臻三等獎
		4D金諄昕三等獎
		4E薛子琦三等獎
		3A郭丞罡三等獎
		3A顏子倩三等獎
		3B黃以樂三等獎
		3C李肇洋三等獎
		3D呂家樂三等獎
		3D古樂仁三等獎
		3D口無止二等突 3D潘星潼三等獎
		3D潘笙冲二等突 3E潘韵而三等獎
		3A羅啟軒銀獎
		5A維放乳
		OB個海臺 郵英 3A顏子倩銅獎
		SA與丁၉酮英 3A郭丞罡銅獎
		SA邦亞正嗣英 3B黃以樂銅獎
		3C李肇洋銅獎
		3D古樂仁銅獎
		3D沿来上剩类 3D潘星潼銅獎
HKIMO初賽	香港數學奧林匹克協會	3E潘韵而銅獎
		4B冼諾維銅獎
		46次的推劃突 4C李澤侗銅獎
		4C字泽间蓟类 4D金諄昕銅獎
		5A陳新慧銅獎
		5B張宗晨銅獎
		6A方乙茜銅獎
		6A位承羽銅獎
		6D鄧信生銅獎
	伯特利中學	6A位承羽團體 二等獎、個人一等獎
		6B楊海墨團體 二等獎、個人二等獎
		6A陳思翰團體 二等獎、個人二等獎
伯特利盃小學數學多元挑戰賽		6A崔 航團體二等獎、個人三等獎
		5A呂泓錕 個人一等獎
		5B張 滿個人一等獎
		5A甄雅雯 個人三等獎
		5B張宗晨 個人三等獎
		5A游壹淳 個人三等獎
000		5 <u>32.13 IB</u> /_ \3/\