

独中统考 地理 初中一

全年课程视频书

节省90%背地图时间

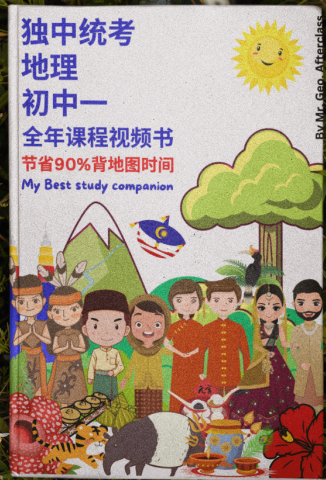
免费体验版



My Best study companion

By Mr. Geo, Afterclass





您接下来所看见的所有内容都附带讲解视频，学生完完全全可以依据自己的进度学习。这不是活动本也不是作业。是地理最完整课程，等于一本有电影的课本。每个单元概念的讲解，每题习题的讲解分析，及历届考题的分析。



Mr. Geo 课程特点

❗ 课程内容依据马来西亚华校董事联合会总会（董总）地理课本编写。



byMr. Geo, Afterclass

Website : afterclass.my

016 - 538 4655 / 📞 : 冰姐讲数 Mathtalk

独中统考初中一地理全年课程
前言:

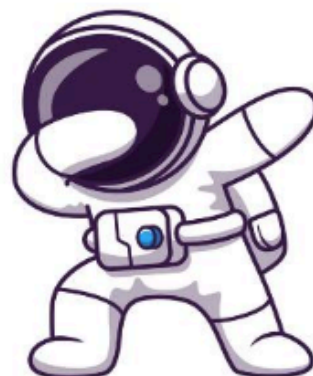
独中统一考试的 8 个科目，地理科可算是属于比较简单的科目之一。在初一地理，大部分知识是马来西亚的地形，山脉，河流，经济活动。。等等。虽然是比较容易，但大多数学生都浪费了大部分时间在背地图上。

此视频书的重点是，初一的所有需要背的地图，都附带 Afterclass 独创的“独家记忆法”，帮助学生可以节省 90%的时间。从而更有效学习。

目录:

- 第 1 章 认识地图 (pg2)
- 第 2 章 在地图上寻找我们生活的地方 (pg9)
- 第 3 章 多样的地形 (pg21)
- 第 4 章 湿热的气候 (pg44)
- 第 5 章 青葱的森林 (pg54)
- 第 6 章 增长中的人口 (pg65)
- 第 7 章 日新月异的聚落 (pg76)
- 第 8 章 四通八达的交通 (pg82)
- 第 9 章 农业、渔业 – 国家的经济基础 (pg95)
- 第 10 章 矿业、能源、工业 – 国家的经济命脉 (pg111)
- 第 11 章 服务业 – 国家的催化剂 (pg132)
- 第 12 章 经济活动的贡献及对环境的冲击 (pg141)

Afterclass

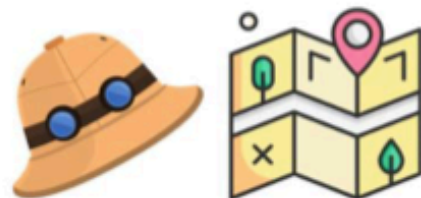


**所有答案(pdf) 及视频讲解请登入到网站参阅。

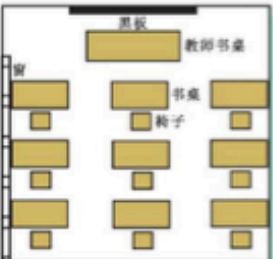
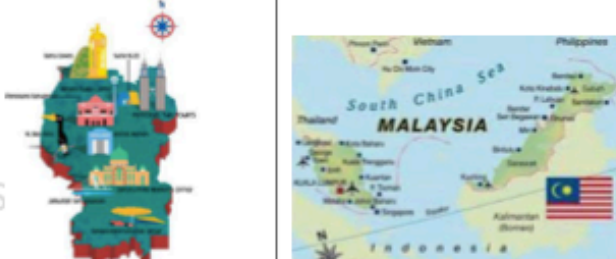
! 每进入一个新的单元，都会先让学生明白概念。而不是直接讲Formula那种。

by Mr. Geo Afterclass
Website: www.mrgeo.com.my
016-538 4655 / 冰姐讲数 Mathtalk

笔记 1 单元介绍 [请观看视频] 并把重点记录下来]



笔记 2 平面图与地图

平面图 Pelan	地图 Peta
平面图描绘范围较小的地方，是从高处俯瞰绘成，以建筑屋，如果学校，课室，住家最为常见。	像平面图一样，地图是从上空俯瞰地面所看到的面貌，不过所显示的范围较大。
	

笔记 3 地图的用途

1. 地图能告诉我们不同地方的位置及 __ __，让我们找出正确的地理位置。
2. 地图作为再现客观世界的形象符号模型，不仅能反映制图对象空间结构特征，还可反映时间系列的变化，并可根据需要，通过建立数学模式、图形数字化与数字模型，经计算机处理完成各种评价、预测、__ __与决策。
3. 地图是 __ __ 的载体，可容纳大量信息。
4. 从 __ __、__ __、建筑大道、大桥到兴建水利，都要利用地图来选址。我们出外旅行，地图可以让我们知道所在的位置。

花若盛开，蝴蝶自来；人若精彩，天自安排

! 让学生鸟瞰式了解整个单元。



独中统考初中一地理全年课程

8. 参阅地图，以下哪些旅游胜地坐落在山脉 X 上？

- I 太平山
- II 升旗山
- III 云顶高原
- IV 金马伦高原

- A I, II B I, IV C II, III D III, IV



9. 参阅地图，以下哪些关于 X 河的叙述是正确的？

- I 我国最长的河流
- II 中下游形成砾滩
- III 可通航直达内陆的加帛
- IV 下游形成肥沃的三角洲

- A I, II, III B I, II, IV

- C I, III, IV

- D II, III, IV



总复习 2

1. 2019 年 3 月柔佛巴西古当工业区的金河爆发污染事件，当地有多所学校受毒气影响，教育部宣布 111 所学校停课。。。

上述为我国河流污染情况的新闻报导，导致此事件发生的最主要因素是什么？

- A 附近矿山排放的污水
- B 居民将生活污水倒进河流
- C 无良业者非法倾倒化学肥料
- D 雨水把含农药的土壤冲向河流

2. 下列有关我国州属与州首府的配对，哪些是正确的？

	州属	首府
I	森美兰	芙蓉
II	砂拉越	诗巫
III	雪兰莪	莎阿南
IV	玻璃市	亚罗士打

- A I, II

- B I, III

- C II, IV

- D III, IV

3. 图中的石灰岩石林景观最可能在地图中哪个地区看到？



- A I

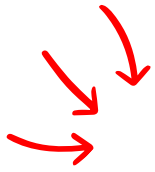
- B II

- C III

- D IV



考试常见的历届考题。



! 由浅到深一题一题讲解。



by Mr. Geo, Afterclass
Website : afterclass.my

独中统考初中一地理全年课程

016 - 538 4655 / 冰姐讲数 Mathtalk

? 总复习 1

1. 下列哪个是马来西亚的正确地理位置?

- A 北纬 $0^{\circ} - 7^{\circ}$, 东经 $100^{\circ} - 120^{\circ}$
- C 北纬 $1^{\circ} - 7^{\circ}$, 东经 $100^{\circ} - 120^{\circ}$

- B 北纬 $0^{\circ} - 7^{\circ}$, 东经 $100^{\circ} - 110^{\circ}$
- D 北纬 $1^{\circ} - 7^{\circ}$, 东经 $100^{\circ} - 110^{\circ}$

2. 我国的天然湖分布在地图中哪些地区?

- A I, II
- B I, IV
- C II, III
- D III, IV

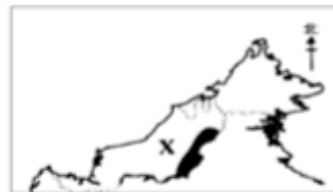


3. 马来西亚半岛东临(I)海, 西濒(II), 南隔(III)与新加坡相望, 北部与(IV)接壤。

	I	II	III	IV
A	苏禄	南中国海	马六甲海峡	苏门答腊
B	南中国海	马六甲海峡	柔佛海峡	加里曼丹
C	南中国海	马六甲海峡	柔佛海峡	泰国
D	苏禄	苏门答腊	马六甲海峡	文莱

4. 下列有关地图中 X 区的叙述, 哪些是正确的?

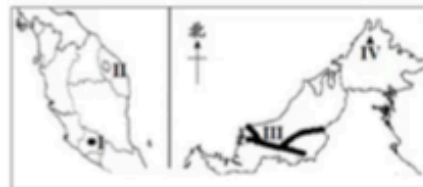
- I 盛产各类硬木
- II 马来西亚的高山地带
- III 马来西亚的避暑胜地
- IV 马来西亚与印尼加里曼丹天然国界



- A I, II, III
- B I, II, IV
- C I, III, IV
- D II, III, IV

5. 根据地图所示, 哪项配对是正确的?

- 地区 I: 马来西亚最少雨
- 地区 II: 最大天然湖
- 地区 III: 马来西亚最长的河流
- 地区 IV: 马来西亚最高峰



- A I, II, II
- B I, II, I
- C I, III, IV
- D II, III, IV

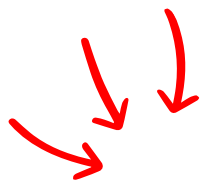
6. 我国哪条河流具有运输木桐的功能?

- A 彭亨河
- B 姆达河
- C 京那峇达岸河
- D 巴生河

7. 下列哪些国家与我国国土互相接壤?

- I 菲律宾
- II 印尼
- III 泰国
- IV 文莱

- A I, II, III
- B I, II, IV
- C I, III, IV
- D II, III, IV




! Mr. Geo 独家教学记忆法帮助学生更容易把重点记下。



byMr. Geo, Afterclass
Website : afterclass.my

独中统考初中一地理全年课程

016 - 538 4655 / 冰姐讲数 Mathtalk

笔记 4 [所有快速记忆  的用途仅为了方便记忆，与实际情况无关]

	州属	首府	州旗	图片	快速记忆
1.	玻璃市 Perlis	加央 Kangar			
2.	吉打 Kedah	亚罗市打 Alor Setar			
3.	槟城 Pulau Pinang	乔治市 Georgetown			
4.	霹雳 Perak	怡保 Ipoh			
5.	雪兰莪 Selangor	莎阿南 Shah Alam			
6.	森美兰 N.Sembilan	芙蓉 Seremban			
7.	马六甲 Melaka	马六甲市区 Bandaraya Melaka			
8.	柔佛 Johor	新山 Johor Bahru			
9.	彭亨 Pahang	关丹 Kuantan			
10.	登嘉楼 Terengganu	瓜拉登嘉楼			
11.	吉兰丹 Kelantan	哥打巴鲁 Kota Bharu			
12.	沙巴 Sabah	亚庇 Kota Kinabalu			
13.	砂拉越 Sarawak	古晋 Kuching			



独中统考初中一地理全年课程



练习 2 比例尺的转换

	文字式	分数式	直线式
1.	1 厘米代表 1 米		
2.		1 : 200 000	
3.			

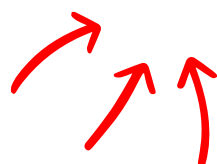


笔记 12 大比例尺与小比例尺

	小比例尺地图	大比例尺地图
	所绘制的物象较小，内容简单	所描绘的物象较大，内容详细
缩小程度		
实际范围		
地图精准度		
比例尺分母		



花若盛开，蝴蝶自来；人若精彩，天自安排



! 分析题目的重点及易错题。

如何有效使用MathTalk 课程学习

步骤 1

每当开始学习新的单元，学生首选必须通过Concept 和 Note 对即将学习的概念有初步的了解。

步骤 2

通过观看视频先从 Example 开始学习基本的题目和作答方法。

步骤 3

明白基本概念后，在先不看视频的情况下自己尝试Exercise题目，此类题目是针对Example所教的方法进行训练。完成后，并下载 PDF 检查答案，答案错的话再观察视频讲解。

步骤 4

重复步骤3并完成每个 Exercise, Skill 和 Bonus 的讲解绝对不可以错过，因为这些都是非常有用的技巧。

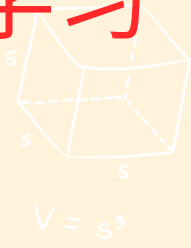
步骤 6

最后步骤，也是最重要的，就是 Tutorial 题目，Tutorial 多数为历届考题，考试的题型。先自行尝试，如果答案再观看视频。所有Tutorial 必须完成。

步骤 5

当你完成所有的 Exercise，基本上就已经是把整个单元学完了。

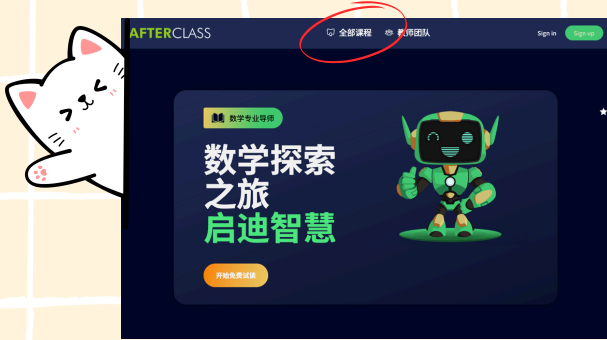
如何登入 Afterclass 网站开始学习



请登入到 MathTalk, Afterclass 网站

afterclass.my

$$ax + by = c$$



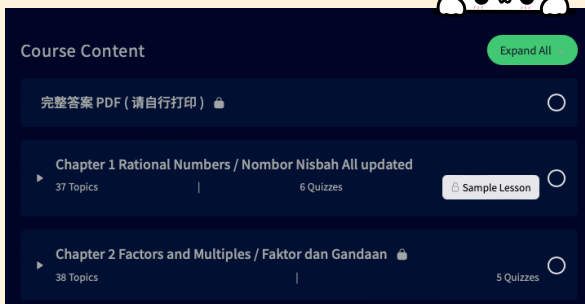
点击全部课程



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

$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

选择您想学习的科目

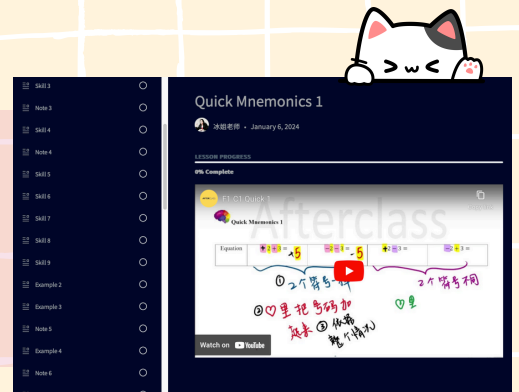


Scroll Down



至 Sample Lesson

选择您想观看的视频



为什么MathTalk课程更适合大家？



事半功倍

每个家长都知道，现在学生的活动特别多，回到家通常都十分疲倦，还需要上补习班的话，大家觉得孩子可以吸收多少呢？MathTalk 课程的优点在于孩子可以足够休息后，在精神最佳的状态依据自己的进度学习，效果肯定大大提升。

适合成绩不理想的同学

对于基础不好，还是学习能力比较慢，需要时间慢慢理解的同学，大家认为补习班的老师是否会为了一名学生而拖慢整个进度吗？前面单元没学到的课程又如何呢？MathTalk 的课程是一个题目一个视频，学生哪里不会，就学哪里，学到会为止。不用紧张，不用压力。



更适合成绩优越的同学

数学成绩比较优越的你，会比较希望在补习班中浪费时间听已经懂的题目，还是希望可以把握时间，尽量学习更多不同的题型，如果是后者，就只有MathTalk适合你。

10%的费用，10倍的效果

MathTalk 课程就等于和冰姐进行一对一的私人家教。课程不是平常上课补习班的录的视频，是冰姐特别一题一个讲解，完整却仔细的讲解每道题目和概念。但学费却只需不到补习费的十分之一。



每天进步1%

每天只需花几分钟的时间，学习数学课程。养成每天进步1%的好习惯，半年后你肯定被自己的改变吓一跳。

免费培训班


所有购买 MathTalk课程的同学都可免费获得全年不定期的现场直播培训班，或者以半价的优惠价出席特训班。同学可以和冰姐互动，同时冰姐也可以帮忙解决学生的问题。





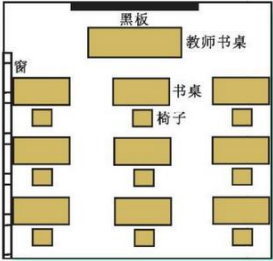



独中统考初中一地理全年课程 第1章 认识地图



笔记 1 单元介绍 [请观看视频  并把重点记录下来]



笔记 2 平面图与地图

平面图 Pelan		地图 Peta	
平面图描绘范围较小的地方，是从高处俯瞰绘成，以建筑屋，如果学校，课室，住家最为常见。		像平面图一样，地图是从上空俯瞰地面所看到的面貌，不过所显示的范围较大。	
			



笔记 3 地图的用途

1. 地图能告诉我们不同地方的位置及 __ __ ， 让我们找出正确的地理位置。
2. 地图作为再现客观世界的形象符号模型，不仅能反映制图对象空间结构特征，还可反映时间系列的变化，并可根据需要，通过建立数学模式、图形数字化与数字模型，经计算机处理完成各种评价、预测、 __ __ 与决策。
3. 地图是 __ __ 的载体，可容纳大量信息。
4. 从 __ __ 、 __ __ 、建筑大道、大桥到兴建水利，都要利用地图来选址。我们出外旅行，地图可以让我们知道所在的位置。





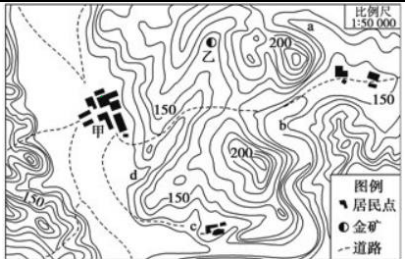



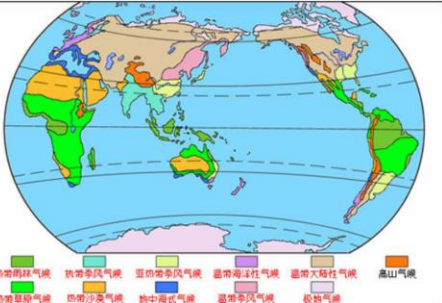




独中统考初中一地理全年课程



练习 1

下面各图中，哪张是房屋平面图、公园导览图、政区图、地形图、气候图、旅游观光图、交通图、星图（天文图）、航空图、航海图等等。

<p style="text-align: center;">1</p> 	<p style="text-align: center;">2</p> 	<p style="text-align: center;">3</p> 
<p style="text-align: center;">4</p> 	<p style="text-align: center;">5</p> 	<p style="text-align: center;">6</p> 
<p style="text-align: center;">7</p> 	<p style="text-align: center;">8</p> 	<p style="text-align: center;">9</p> 



10	11	12



笔记 4 地图里有什么？

一张地图的基本要素有指向标(Arah Mata)、图例(Petunjuk)、注记(Singkatan)、比例尺(Skala)、图框(Bingkai)、图名(Tajuk)

马来西亚半岛主要的河流




Afterclass



欢迎同学们来到单元一



笔记 5 我们可以利用航空照片图和卫星影像图，掌握最新且即时的资料。

航空照片	卫星影像
	 




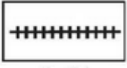
笔记 6 地图里的指向标

许多地图上都有指向标，箭头通常所指向北方。在地图上，要根据指向标确定方向。下面两幅地图上，方向的变化有什么不同？

a	b
	



笔记 7 地图里的图例与注记

图例 Petunjuk		注记 Singkatan
图例是地图中用来表示河流、建筑物、铁路等地理事物的各种符号和注释。		注记是地图上用来标注山脉、河流、国家、城市等地理事物名称的文字，以及表示陆高、海深等数据的数字。
自然景观 Ciri Fizikal	人文景观 Ciri Budaya	
 森林	 铁路	





笔记 8 图例

1	2	3	4	5	6	7

8	9	10	11	12	13	14

15	16	17	18	19	20	21



学生需把这些图例学背起来，第一学期的考试就需要从地图中分辨出这些图例。



延伸知识 1 三角点

Afterclass



三角网测站（又称作三角点、三角测高柱、三角测量站、三角测量点、标高柱或测量墩等）为绘制地形图的三角测量基点。一般会设置在一地区中视野范围较大的地点（多为山峰顶）。在地面上布设一系列连续三角形，采取测角方式测定各三角形顶点水平位置的方法。由荷兰的斯涅耳(W.snell)于 1617 年首创。



笔记 9 颜色特征

蓝色	深浅不一的颜色	棕色	绿色	黑色	红色





独中统考初中一地理全年课程



笔记 10 注记

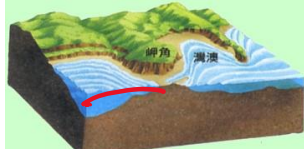
	注记	地理事物
1		警察局 Balai Polis
2		大园丘 Ladang
3		医院 Hospital
4		乡村 Kampung
5		邮政局 Pejabat Polis
6		学校 Sekolah
7		河流 Sungai
8		岬角 Tanjung



注记也是同学们在这个章节需要背起来的知识。



延伸知识 2

岬角 Tanjung	岬角是指向海突出的夹角状的陆地。它常常是被海水淹没的一部分山地，或是还没有被海水冲蚀掉的山地的一部分。	
------------	---	--



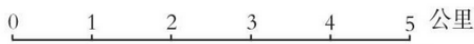
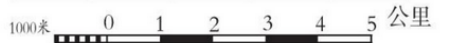
延伸知识 3



好望角（非洲西南端岬角）最初称为风暴角



笔记 11 地图里的比例尺

文字式 Skala Penyata	分数式 Skala Pecahan Wakilan	直线式 Skala Lurus
用文字直接写出地图上 1 厘米所代表的实地距离	用比例式或分数表示地图上 1 厘米所表示的实地距离的比值，不需附有计算单位	直线比例尺是最常见的比例尺，在地图上画一条直线，显示图上距离代表的实地距离
1 厘米(cm) 代表 1 公里(km)	1 : 100 000	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">i.</div>  </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">ii.</div>  </div>



花若盛开，蝴蝶自来；人若精彩，天自安排



独中统考初中一地理全年课程


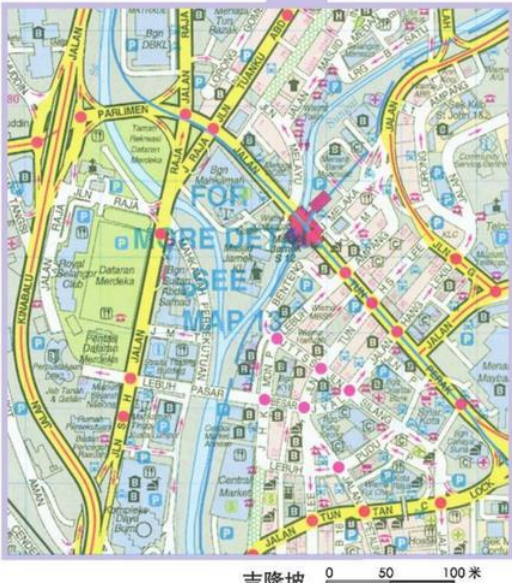


练习 2 比例尺的转换

	文字式	分数式	直线式
1.	1 厘米代表 1 米		
2.		1 : 200 000	
3.			



笔记 12 大比例尺与小比例尺

	小比例尺地图	大比例尺地图
		
	所绘制的物象较小，内容简单	所描绘的物象较大，内容详细
缩小程度		
实际范围		
地图精准度		
比例尺分母		



热卖中

by Mr.Geo, Afterclass



一年级数学



二年级数学



三年级数学



四年级数学



五年级数学



六年级数学



独中初一数学



独中初二数学



独中初三数学



国中F1 Math



国中F2 Math



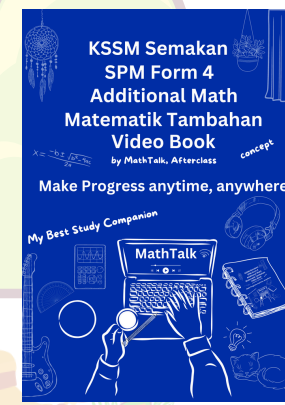
国中F3 Math



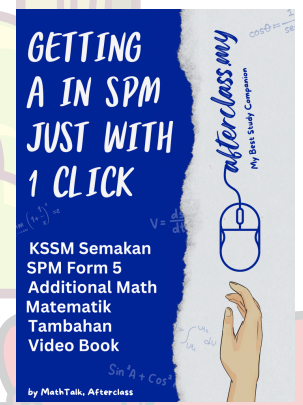
国中F4 Math



国中F5 Math



国中F4 AddMath



国中F5 AddMath

整理中

独中高一年级数学 (文商)

独中高二年级数学 (文商)

独中高三年级数学 (文商)

独中高一年级高数 (理科)