



Minnesota Yucai Chinese School

明州育才中文学校

PO Box 46155, Plymouth, MN 55446
Email: yucaimn@gmail.com

Voice: (612) 547 9189
Web: www.yucaimn.org

育才中文学校新加坡数学课介绍

强大的思维能力是数学带来的最好礼物;学习数学是从培养人的逻辑思维能力较好的方式。

小学及中学的数学学习对人的帮助非常大,数学好的学生,物理,化学,生物等理科普遍都很好;语文,英语等文科在分析语言作用的过程中也需要逻辑思维能力,因此,学好数学为学好其它各科会打下坚实的基础。

新加坡的中小学数学课程一直在国际上备受推崇,新加坡的数学成绩长久占据第一的位置,无论是教材还是课堂设计,新加坡中小学的“数学模式”都是全世界效仿的对象。目前,全世界已有超过 40 个国家及地区采用新加坡数学的课本进行教学,新加坡数学为何如此受欢迎?

新加坡数学真正做到了中西合璧(中式数学题海战术,美国数学实践探索),基于理解-建模-问题解决,在理解的基础上将问题以一种直观的形式表示出来,让答案一目了然。既注重知识,又注重探索和解决问题的能力。学数学,方法很重要,教材更重要。要说数学教的最好的,就数新加坡了。

Primary Math - 新加坡数学 US Edition

Primary Math - 新加坡数学 US Edition 是最早进入美国的版本,也是在美国使用最广泛的版本。US edition 是专门为美国学生设计。所以书里面涉及的名称、表达、度量衡都已经用美国的标准了。

Textbook 课本,一个年级分 A·B 分别对应于上学期,下学期,贯穿了 visual learning 的思路,引入新概念的时候图多字少,而且用彩色,容易抓住学生注意力,还有适当练习。

Workbook 练习册,一个年级分 A·B 分别对应于上学期,下学期,将用于巩固知识点,题目的层次比较好,由浅入深。

What is Singapore Math?

The Singapore math method is a highly effective teaching approach originally developed by Singapore's Ministry of Education for Singapore public schools. The method has been widely adopted in various forms around the world over the past twenty years.

Primary Mathematics: Primary Mathematics is the original math curriculum that put Singapore at the top of international math tests. This renowned series has two decades of proven results in the U.S.

Editions: Primary Mathematics U.S. Edition: Almost identical to the original program from Singapore, but uses U.S. measurements and currency.

Textbooks: Textbooks present new concepts and learning tasks for students to complete with educator supervision, along with practice and review problems. They are designed to be non-consumable and used alongside workbooks.

Workbooks: Workbooks provide additional practice and independent work to solidify the concepts covered in the textbooks.

Class Time: 3:00-3:50PM

Levels: Grade 1 – Grade 5