

新开欧几里得 (Euclid) 数学竞赛课程

尊敬的家长和同学们，你们好！

从4月8日起，奥林匹克学校将开设 Euclid 竞赛课程，以下是有关 Euclid 竞赛的介绍和这一课程的安排：

1. 什么是欧几里德 (Euclid) 数学竞赛？

欧几里德 (Euclid) 数学竞赛是 Waterloo 系列 12 年级的数学竞赛，竞赛主办方设在 Waterloo 大学数学系。Euclid 竞赛是为发展中学生解决数学问题的能力而提供的一个机会，并为大学学习做好准备。该竞赛也欢迎低年级的同学参加。

Euclid 竞赛每次 2 个半小时，共有 10 道题，满分 100 分。有些题目需要写详细过程，有些只需写答案，参赛者如果写了解题过程，即使答案错了，过程部分正确，还会酌情给分。

Euclid 竞赛的考试内容，覆盖了高中 4 年的绝大多数的数学内容。当然，仅仅懂得基本概念还是不够的，还需要通过大量的，有难度的练习来达到熟能生巧的地步。

2. 参加 Euclid 竞赛的重要性

在 Waterloo 大学的官网上，关于 Euclid 竞赛的重要性是这样叙述的：

- 如果学生想申请数学系 ([Mathematics](#))，以及数学相关某个专业，如 [Mathematics/Chartered Professional Accountancy](#)，强烈建议学生参加 Euclid 数学竞赛和加拿大高级数学竞赛 (Canadian Senior Mathematics Contest, 简称 CSMC)。
- 还有，滑铁卢大学的计算机科学 ([Computer Science](#)) 和软件工程 ([Software Engineering](#)) 等专业都明确提出，如果学生申请这两个专业，强烈建议参加 Euclid 和 CSMS 数学竞赛。
- 学生们参加 Euclid 和 CSMC 数学竞赛，好的竞赛结果，对申请奖学金和录取的可能性将起到决定性的作用。

除了滑铁卢大学，Euclid 和 CSMC 数学竞赛成绩对申请其它大学的理工科专业都有很大的帮助。

3. 奥校学生在 Euclid 竞赛中的业绩

去年 (2024 年)：

- **Group I (成绩在 100 - 98)**
奥校有 2 名学生进入 Group I，在这组里，全国共有 7 名学生，每位学生都获得 \$500 的奖金和一个 Plaque 奖牌。
- **Group II (成绩在 97 - 95)**
奥校有 3 名同学进入 Group II，在这组里，全国共有 12 名学生，每位学生都获得 \$200 的奖金。
- **Group III (分数 94 - 91)**
奥校有 6 名同学进入 Group III

- **Group IV (分数 90-88)**

奥校有 9 名同学进入 Group IV

- **Group V (分数 87-85)**

奥校有 21 名同学进入 Group V

4. 奥校将开设 Euclid 竞赛课程

Euclid 竞赛课程从 4 月 8 日开始，每周 1 次，每次 2.5 小时。目前，在上 11 年级数学竞赛课的同学，可以继续上这一课程。

Euclid 课是为期一年的课程，全年分为 3 个不同阶段：

- 第 1 阶段：2025 年 4 月至 8 月
- 第 2 阶段：2025 年 9 月至 12 月
- 第 3 阶段：2026 年 1 月至 4 月

以下是有关课程的时间安排：

Course Name	Prerequisite Course	Format	Time
Euclid - 1	MathG11-1 (Contest)	Online	Tuesday 6:30 - 9:00 PM
Euclid - 2	MathG11-2 (Contest)	Online	Friday 7:00 - 9:30 PM
Euclid - 3	MathG11-3 (Contest)	In-person	Saturday 4:10 - 6:40 PM
Euclid - 4	MathG11-4 (Contest)	Online	Saturday 7:00 - 9:30 PM
Euclid - 5	MathG11-5 (Contest)	In-person	Sunday 10:30 - 1:00 PM
Euclid - 6	MathG11-6 (Contest)	In-person	Sunday 1:20 - 3:50 PM

➤ 以上 6 个班的上课内容是相同的。

有兴趣参加学习的学生，请[点击这里](#)注册。

谢谢合作！

奥林匹克学校

电话: 416-756-9865

邮箱: info@meritusacademy.ca 或 info@olympiads.ca