

数学单独科目加速

(家庭指导)

该指导适用于有兴趣让孩子参加数学单科目加速 (SSA) 的家庭。如果您的问题并未在本文中得到解答, 请联系学校的 TAG 协调员。

参与资格

- 幼儿园和一年级学生不能参加单独科目加速。
- 2、3 和 4 年级学生可以申请 SSA 在数学科目上跳级。
- 5 年级生可以申请 SSA 跳过 6 年级普通核心数学, 并从 6 年级开始学习 7 年级普通核心数学。申请 SSA 1 年数学紧凑课程双重加速的 5 年级学生不符合资格。
- 进入 7 年級的 6 年级学生将由学校分配。2022-23 学年的选择包括 1 年紧凑课程或 7 年级普通核心数学。不要求进行 SSA 申请。
 - 秋季 SSA: 学生将从 6 年级普通核心数学加速到 7 年级普通核心数学, 而不是 1 年紧凑数学 (不支持双重加速)。
 - 春季 SSA: 6 年级学生只能在春季申请 SSA, 在下一学年转入 8 年级普通核心数学。
- 参加 7 年级普通核心数学的 7 年级学生可以申请 SSA 在 8 年级进入第 2 年紧凑数学课程。
- 参加第 1 年紧凑数学的 7 年级学生可以申请 SSA 进入 8 年级几何。

流程

春季申请时间窗口: 2022-23 学年 4 月 15 日-5 月 15 日

秋季申请窗口: TBD (待定)

1. 在春季或秋季窗口完成 MAP 数学评估的学生。
2. 由学校团队确认 MAP 数学评估数据进入符合资格的范围內。
3. 以团队完成 SSA 申请, 其可能包括: TAG 协调员、管理员、教师、顾问。
4. 学校团队向 TAG 部门提交申请进行审核。
5. 如有必要, 最终决定将与家庭和接收学校/老师进行沟通。
6. 如有必要, 完成学生的日程表。

评估

TAG 办公室会使用评估编制者, 西北评估协会 (NWEA) 的学业进步量表 (MAP) 进行评估和指导, 以确定哪些学生会从数学加速中受益。NWEA 建议参加加速课程的学生在 MAP 数学得分上超过 90 百分数或以上, 可以在春季跳过该年级。NWEA 还建议, 如果学生的教学方向已被确定为重点领域, 则不应提速。

决策规则

有多种措施将用于确定学生是否已做好加速准备。SSA 申请是否能够清楚的表明, 学生可以加速而不会在理论知识上存在缺陷。

- 春季 RIT 得分: NWEA 在春季 RIT 中的分数建议是否在学生的分数范围内?
- MAP 重点领域: MAP 学生报告中是否有任何教学方向已被确定为重点领域?
- 额外信息: 有没有额外的 MP 数据点, 申请中的信息, 或是额外证据表明学生会从加速中受益?

其必须具有三种指标中的至少 2 种, 才能考虑让学生参与加速。