



Математический кружок

Опыт работы при кураторстве АНО «Образовательный центр «Сова»,
АНО ДПО «Академия «ЛЕТОВО» (г. Москва)

О проекте



Второй год реализации программы

Программа для учеников 5-х классов. Две группы по **10 человек** в каждой. Занятия — еженедельно, в очном формате.

Кружки ориентированы на две возрастные группы: **3–4 классы** и **5–6 классы**.

Методическая поддержка

Дистанционный формат

Еженедельные занятия онлайн — вне зависимости от местоположения участников

Структурированные материалы

Задачи с решениями и ответами, видеолекции в свободном доступе

Высокий уровень

Поддержка от ведущих образовательных организаций России

Структура занятий

Основу программы составляют **серии задач**: каждая серия — 10 задач разной сложности, сгруппированных по тематическим блокам.



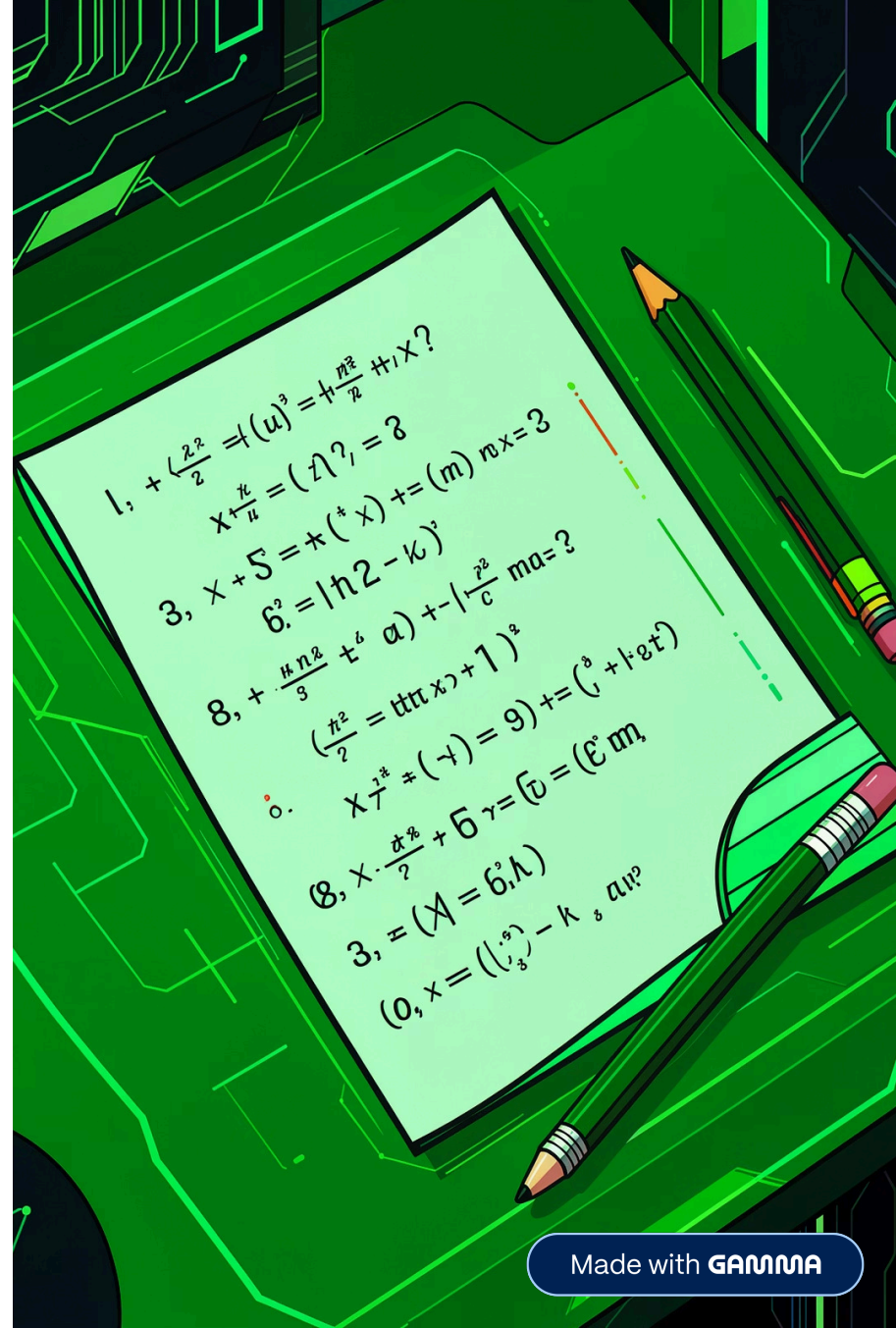
Логическое мышление



Анализ и нестандартные решения

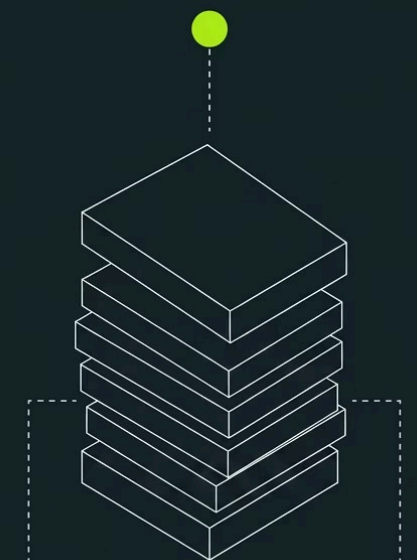


Алгоритмическое мышление



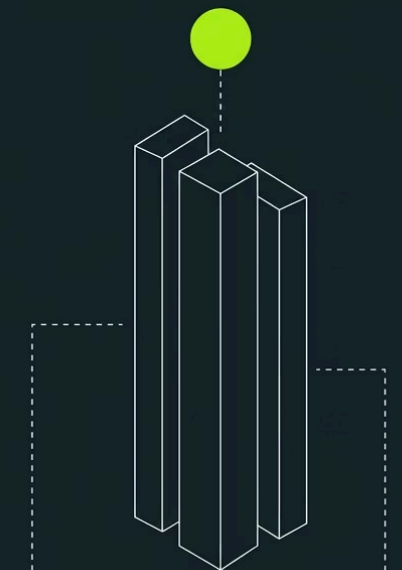
Динамический рейтинг

МАЛО БАЛЛОВ



ЗАДАЧИ,
РЕШЁННЫЕ
МНОГИМИ

МНОГО БАЛЛОВ



ЗАДАЧИ,
РЕШЁННЫЕ
1-2 УЧЕНИКАМИ

Ключевая особенность кружка

Ценность задачи определяется числом тех, кто её решил. Это мотивирует браться за сложные задания и искать **оригинальные подходы**.

По итогам полугодия и года подводятся рейтинги, анализируется число решённых задач и накопленные баллы.

Результаты и итоги

Индивидуальные траектории

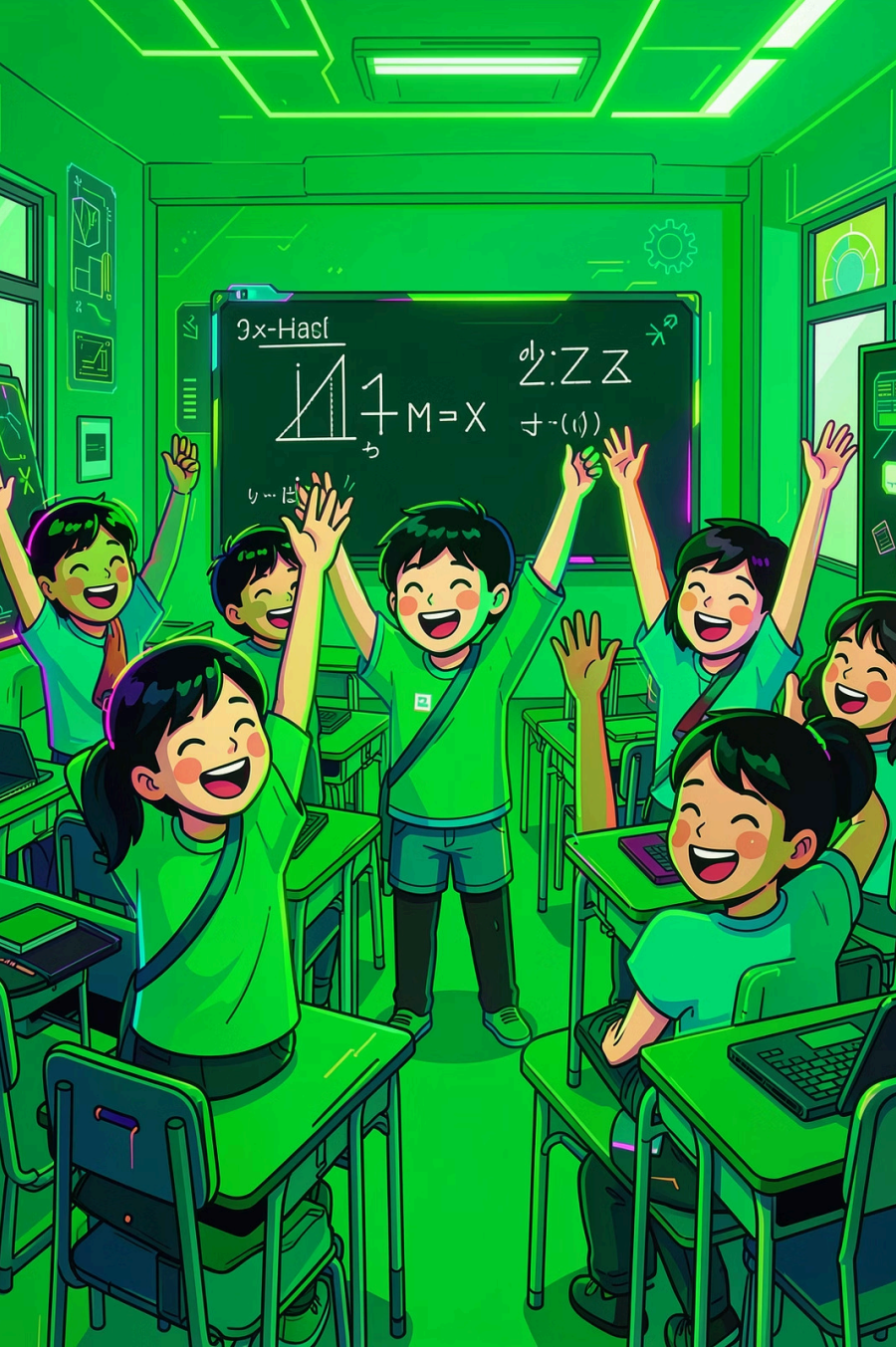
Видно, кто делает упор на количество задач, а кто — на сложность

Рост вовлечённости

Многие ребята стали охотнее браться за нестандартные задачи

Командный дух

Участники обсуждают решения, помогают друг другу, учатся аргументировать идеи



Обобщающие игры

В конце полугодия и года подведение итогов превращается в **праздник** — ребята видят результаты своего труда и заряжаются на новые достижения.

Плюсы работы в кружке



Минимум отчётности

Минимальный объём
документации



Доход

30 000 ₹ за полгода



Свобода

Нет контролирующих
мероприятий по посещаемости и
результатам

Выводы двухлетней работы

1 Дистанционный формат эффективен

Удобен, гибок, сохраняет высокий уровень взаимодействия

2 Серии задач дают стабильный прогресс

Постепенное усложнение — освоение новых тем и закрепление навыков

3 Динамический рейтинг помогает педагогам

Выявлять таланты, корректировать нагрузку, предлагать индивидуальную поддержку

Перспективы

Продолжаем работу кружка. Главная цель — **общее математическое образование** и воспитание думающих детей.

Повышение интереса к математике

Рост уровня математического образования

Результаты на Всероссийской олимпиаде

