

План 4 недели - Младший уровень

Профиль: хорошая математическая база, первичная диагностика пройдена, первая олимпиада.

Навыки

Кратность и циклы

- Неделя 1: пересечение шагов (каждый 2-й и 3-й)
- Неделя 1: счет через НОК и проверку крайних
- Неделя 4: смешанные задачи на циклы

Геометрия на клетках

- Неделя 1: периметр составной фигуры
- Неделя 2: площадь по клеткам
- Неделя 3: площадь при вырезании/масштабировании

Логика порядка и ограничений

- Неделя 2: цепочки 'раньше/позже'
- Неделя 2: таблица вариантов без пропусков
- Неделя 4: мини-блок логики на скорость

Гарантия (принцип Дирихле, в простом виде)

- Неделя 3: 'носки' - минимум для гарантии
- Неделя 3: формулировка 'гарантированно'
- Неделя 4: 2 короткие задачи на гарантию

Последовательности и спички

- Неделя 3: схема треугольников из спичек
- Неделя 3: вывод зависимости от шага
- Неделя 4: задача на проверку формулы

Комбинаторика на сетке

- Неделя 4: прямоугольник $10 \times n$ и домино 1×2
- Неделя 4: таблица 4×5 с числами 1-5

Саморегуляция и темп (возрастная психология)

- Неделя 1: решение через рисунок/схему
- Неделя 2: короткие блоки 10-12 мин
- Неделя 4: мини-олимпиада без спешки