

План 4 недели - Средний уровень

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

Навыки

Дроби и точность вычислений

- Неделя 1: десятичная дробь -> несократимая
- Неделя 1: проверка обратным умножением
- Неделя 4: смешанный блок на точность

Движение и относительные скорости

- Неделя 1: 'мячик и пловец' по реке
- Неделя 2: сравнение скоростей и времени
- Неделя 4: контрольный блок на модели движения

Графы и социальные связи

- Неделя 2: 'дружат/враждуют' + степени
- Неделя 2: поиск возможных размеров
- Неделя 4: задачи на невозможность

Укладки и разбиения

- Неделя 2: прямоугольник, разрез на 3×4
- Неделя 3: построение минимального размера
- Неделя 4: проверка через контрпримеры

Геометрия на клетках

- Неделя 3: площадь по клеткам
- Неделя 3: аккуратный учет единиц
- Неделя 4: смешанные задачи на площадь

Числовые конструкции и простые

- Неделя 3: набор сумм из a,b,c
- Неделя 3: максимум простых - проверка случаев
- Неделя 4: закрепление с обоснованием

Уравнения с неизвестными цифрами

- Неделя 3: 'звездочки' в уравнении
- Неделя 3: границы и проверка целочисленности
- Неделя 4: 1 контрольная задача

Частоты и условия 'не чаще'

Неделя 4: оценки и определение 'заурядной'

Неделя 4: аккуратный учет частот

Саморегуляция и оформление

Неделя 1: фиксируем обозначения

Неделя 3: решение в 4-6 шагов

Неделя 4: журнал ошибок