

## 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 x 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