**Липовая роща** — это формат занятия, где участникам предлагаются специально отобранные задачи с готовыми, но намеренно неправильными («липовыми») решениями. Задача команд — найти ошибки в этих псевдорешениях, объяснить их (где-то указав на ошибки в рассуждениях, а где-то с помощью контрпримеров), а затем представить корректные решения.

#### Формат занятия:

## Задачи:

- Всего на занятии представлено 16 задач с неверными рассуждениями.
- Половина задач предлагается **в начале занятия**, вторая половина **в конце** (или если команда решила досрочно все задачи из первого листка)
- Каждая задача оценивается в один балл.

#### Сдача задач:

- Учащиеся работают в группах не более 4 человек.
- Ученики должны указать на ошибку в решении задачи, а также предоставить верное решение.
- Количество попыток сдачи задачи не ограничено.
- Задачи сдают в команде по очереди. То есть, если кто-то уже сдал одну задачу, он не может сдавать, пока все остальные члены команды не сдадут верно хотя бы одну задачу. Идея стимулировать командное взаимодействие, чтобы дети друг другу объясняли задачи и их решения.

#### Оценивание:

- 1 балл дается только если верно найдена и объяснена ошибка и предоставлено верное решение.
- Неверные решения не штрафуются, однако участникам рекомендуется избегать чрезмерных необоснованных догадок. Если команда начинает злоупотреблять и просто гадает без обоснований, сначала предупредите команду о том, что такое поведение может привести к штрафу. (если после предупреждения команда продолжает перебирать варианты без обоснования, применяйте штраф в размере одного балла).

## Порядок действий:

- 1. Начало занятия. Перекличка. Отмечаете присутствие в плюснике 0 или 1. Подготовлена табличка, как в прошлых играх, для автоотслеживания прогресса команд и участников, которые пока не могут сдавать.
- 2. Нажимаете в плюснике кнопку Сформировать команды. Увидете как прога раскидает людей по командам.
- 3. Далее если кто-то из команды сдал задачу, вы отмечаете ему 1 напротив соответствующей задачи, он отмечается красным цветом автоматически до тех пор, пока все члены команды не сдадут также по одной задаче.
- 4. После того как все по разу сдали, красное форматирование исчезает.
- 5. В столбце Конец таблицы, он же Дополнительный листок отмечаем штрафы (не злоупотреблять).

# Подсчёт очков

Подсчёт очков ведётся в таблице, которая видна командам в режиме реального времени. Можно продублировать таблицу на доске для поддержки соревновательного духа ©

### Окончание игры

На решение задач отводится 90 минут. Игра для команды оканчивается, если у неё кончились задачи для сдачи или истекло общее время, отведенное для игры.