

## Задача 1

- + Задача решена верно и обоснованно.
- ± Решение в целом верное, но есть незначительные пробелы или неточности в обосновании.
- ∓ Верно указан центр симметрии, но при этом симметрия графика относительно него не обоснована или обоснована с ошибкой.
- Значительных продвижений не получено.

## Задача 2

- + Задача решена верно и обоснованно.
- ± При верном решении имеются недочёты в обосновании того факта, что в первом круге не было ничьих, а во втором круге все матчи закончились вничью.
- ∓ Имеется утверждение о том, что в первом круге не было ничьих, а во втором круге все матчи закончились вничью, при этом решение не окончено или дальнейшее рассуждение содержит ошибки (в частности, утверждается, что во втором круге победитель набрал  $2(n - 1)$  очков, что приводит к неверному ответу).
- Значительных продвижений не получено.

## Задача 3

- + Задача решена верно и обоснованно.
- ± Решение доведено до уравнения  $3n^2 = m(m - 1)$  или равносильного ему. Верно рассмотрен случай, приводящий к полному квадрату (возможно, с небольшими недочётами); обоснование невозможности второго случая содержит недочёты.
- ∓ Решение доведено до уравнения  $3n^2 = m(m - 1)$  или равносильного ему. Верно рассмотрен случай, приводящий к полному квадрату. Второй случай не рассмотрен или рассмотрен неверно.
- Значительных продвижений не получено (сведение задачи к уравнению  $3n^2 = m(m - 1)$  или равносильному ему не рассматривается как значительное продвижение).

## Задача 4

- + Задача решена верно и обоснованно.
- ± Доказано, что вершины треугольника, образованного прямыми  $\ell_A, \ell_B, \ell_C$ , лежат на соответствующих биссектрисах треугольника  $ABC$ . Перпендикулярность прямых биссектрисам недостаточно обоснована.
- ∓ Доказано, что прямые  $\ell_A, \ell_B, \ell_C$  перпендикулярны соответствующим биссектрисам треугольника  $ABC$ .
- Значительных продвижений не получено,  
или  
вычислительное решение содержит ошибки и/или не доведено до конца.

## Задача 5

- + Задача решена верно и обоснованно.
- ∓ Решение содержит некоторые правильные идеи, но ключевые шаги далеки от завершения или не обоснованы.
- Значительных продвижений не получено.