

Задача 1

- + Задача решена верно и обоснованно.
- ± Решение верное, но в ответе указано максимальное число гирь на одной из чаш весов, или решение верное, приведён верный пример, но в ответе указано максимальное число гирь, подсчитанное с ошибкой.
- ∓ Доказано, что максимальное число гирь на весах не более 15, но пример для 15 гирь не приведён или неверен.
- Значительных продвижений не получено.

Задача 2

- + Задача решена верно и обоснованно.
- ± Решение в целом верное, но некоторые промежуточные шаги недостаточно обоснованы.
- ∓ Имеются некоторые продвижения, при этом отсутствуют ключевые этапы решения.
- Значительных продвижений не получено, или вычислительное решение содержит ошибки и/или не доведено до конца.

Задача 3

- + Задача решена верно и обоснованно.
- ± Есть верная стратегия, но с небольшим пробелом в обосновании, например, не доказано, что второй игрок на своём ходу не может добраться до точного квадрата, при этом из решения это понятно.
- Значительных продвижений не получено.

Задача 4

- + Задача решена верно и обоснованно.
- ± В решении присутствуют следующие ключевые пункты для $P(x) = a_n x^n + \dots + a_1 x + a_0$:
 - 1) доказано, что a_0 делится на a_k при всех $k = 1, 2, \dots, n$;
 - 2) разобран случай $a_1 = 1$;
 - 3) в случае $a_1 = -1$ доказано, что $a_{2m-1} = \pm 1$ и $|a_{2m}| = |a_0|$ при всех допустимых m ;
 - 4) показано, что -1 и $-a_0$ — тоже корни;но решение не доведено до конца.
- или

в решении от противного есть пункт 1) и оценки сумм геометрических прогрессий, достаточные для верного решения, при этом есть незначительные пробелы в обоснованиях.

- ∓ В решении присутствуют ключевые пункты 1), 2) и 3).
- Значительных продвижений не получено.

Задача 5

- + Задача решена верно и обоснованно.
- ± Решение в целом верное, но некоторые промежуточные шаги недостаточно обоснованы.
- ∓ Имеются некоторые продвижения, при этом отсутствуют ключевые этапы решения.
- Значительных продвижений не получено.

Задача 6

- + Задача решена верно и обоснованно.
- ± Решение в целом верное, но некоторые промежуточные шаги недостаточно обоснованы.
- ∓ Решение содержит некоторые важные идеи, которых, однако, недостаточно для полного решения.
- Значительных продвижений не получено.