



СИСТЕМАТИКА

XII олимпиада по математике. 2 тур

7 класс

Задача №1

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ
- 2 – имеются рассуждения, получен приближенный к верному ответ
- 3 – указан только верный ответ
- 6 – получен верный ответ, но рассуждения/объяснения недостаточно подробные
- 7 – имеются подробные рассуждения, получен верный ответ

Задача №2

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует решение
- 2 – имеются рассуждения/рисунок, но получен неверный ответ
- 3 – имеются рассуждения, имеется рисунок с расположением ладей, указан приближенный к верному ответ
- 4 – указан только верный ответ
- 5 – имеется только рисунок с расположением ладей
- 6 – имеется рисунок с расположением ладей, указан верный ответ (без рассуждений)
- 7 – имеются подробные рассуждения, имеется рисунок с расположением ладей, указан верный ответ

Задача №3

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует решение
- 1 – имеется рассуждения, но получен неверный ответ
- 2 – указано приближенное к верному число
- 6 – указано верное число (без рассуждений)
- 7 – имеются подробные рассуждения, указано верное число

Задача №4

Баллы:

- 0 – отсутствует решение
- 2 – указано меньше половины утверждений
- 5 – перепутаны два утверждения
- 6 – указаны истинные и ложные утверждения (без рассуждений)
- 7 – имеются подробные рассуждения, указаны истинные и ложные утверждения

Задача №5

Баллы:

- 0 – отсутствует решение
- 2 – имеются рассуждения, но доказательство неверное
- 3 – написано не до конца доведенное доказательство
- 6 – имеется недостаточно подробное рассуждение
- 7 – имеются подробные рассуждения, расписано подробное доказательство

Задача №6

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует решение
- 2 – написано решение, но получен неверный ответ
- 4 – указан только верный ответ
- 5 – написано краткое решение, получен верный ответ
- 6 – расписано решение, получен верный ответ (без рассуждений)
- 7 – расписано подробное решение, имеются рассуждения, получен верный ответ

Задача №7

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует решение
- 1 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ
- 2 – указан только верный ответ
- 6 – получен верный ответ, но рассуждения недостаточно подробные
- 7 – имеются подробные рассуждения, расписаны все ходы, получен верный ответ

Задача №8

Баллы:

- 0 – отсутствует решение
- 1 – указано неверное число
- 2 – указано меньше половины чисел
- 3-5 – указаны не все числа (балл варьируется в зависимости от количества указанных чисел)
- 6 – указаны все числа
- 7 – указаны все числа, выполнена проверка условию задачи

