



СИСТЕМАТИКА

XII олимпиада по математике. 2 тур

1 класс

Задача №1

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ
- 2 – имеются рассуждения, но указан неверный ответ
- 5 – указаны только верные ответы
- 6 – указан один ответ, имеются рассуждения
- 7 – указано два верных ответа, имеются рассуждения

Задача №2

Баллы:

- 0 – отсутствует решение
- 2 – указан неверный порядок цифр
- 4 – проведена одна лишняя линия
- 7 – указан верный порядок цифр, имеются пометки на рисунке

Задача №3

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ
- 2 – имеется решение/рассуждения, но получен неверный ответ
- 4 – указан только верный ответ
- 5-6 – получен верный ответ, но решение/объяснение недостаточно подробное (балл варьируется в зависимости от объема объяснений)
- 7 – получен верный ответ, имеются рассуждения, написано решение

Задача №4

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение
- 2 – имеется решение/пометки на рисунке, но получен неверный ответ
- 5 – указан только верный ответ
- 6 – получен верный ответ, но решение/объяснение недостаточно подробное
- 7 – получен верный ответ, расписано подробное решение

Задача №5

Баллы:

0 – отсутствует какое-либо решение

2 – нарисована неверная фигура/отмечены неверный палочки

5 – имеются только отметки на рисунке (указаны, какие палочки нужно переложить), без конечной фигуры

6 – нарисована только конечная фигура

7 – имеются пометки на рисунке, нарисована конечная фигура

Задача №6

Баллы:

0 – указан только неверный ответ

2 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ

4 – указан только верный ответ без рассуждений

5-6 – получен верный ответ, но решение/объяснение недостаточно подробное (балл варьируется в зависимости от объема объяснений: указаны ответы не на все вопросы)

7 – получен верный ответ, расписано подробное решение (указано, сколько раз Элли коснётся земли за весь путь, когда приземлится и сколько времени займет дорога)

Задача №7

Баллы:

0 – указан только неверный ответ

2 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ

4 – указан только верный ответ

6 – получен верный ответ, но решение/объяснение недостаточно подробное

7 – указан верный ответ, имеются подробные рассуждения

Задача №8

Баллы:

0 – отсутствует решение

3 – нарисовано меньше половины квадратов

4 – нарисована половина квадратов

5 – указан только верный ответ

6 – получен приближенный к верному ответ (не хватает 1-2 квадратов), имеется рисунок/пометки на рисунке с указанием квадратов

7 – получен верный ответ, имеется рисунок/пометки на рисунке с указанием квадратов