



СИСТЕМАТИКА

XI олимпиада по математике. 2 тур

8 класс

Задача №1

Баллы:

0 – отсутствует решение

2 – имеются рассуждения, но доказательство неверное

3 – написано не до конца доведенное доказательство

6 – имеется недостаточно подробное доказательство

7 – имеются подробные рассуждения, расписано подробное доказательство, проведена проверка условию задачи

Задача №2

Баллы:

0 – отсутствует какое-либо решение

1 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ

3 – указаны только верные ответы

5 – расписано подробное решение, имеются рассуждения, указан только один ответ

6 – указаны верные ответы, доказательство недостаточно подробное

7 – расписано подробное решение, имеются рассуждения, получен верный ответ на оба вопроса

Задача №3

Баллы:

0 – указан только неверный ответ/отсутствует решение

2 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ

3 – указан только верный ответ

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

7 – расписано подробное решение, имеются рассуждения, получен верный ответ, имеется доказательство, почему полученное число наименьшее

Задача №4

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеются рассуждения, но ответ неверный
- 2 – указан только верный ответ
- 6 – получен верный ответ, но решение/объяснение недостаточно подробное
- 7 – имеются подробные рассуждения, расписано решение, получен верный ответ

Задача №5

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеется решение, но получен неверный ответ
- 2 – указан только верный ответ
- 6 – получен верный ответ, но решение/рассуждения недостаточно подробные
- 7 – расписано подробное решение, имеются рассуждения, получен верный ответ

Задача №6

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеется решение, но получен неверный ответ
- 2 – указан только верный ответ
- 6 – получен верный ответ, но решение/рассуждения недостаточно подробные
- 7 – расписано подробное решение, имеются рассуждения, получен верный ответ

Задача №7

Баллы:

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

Задача №8

Баллы:

- 0 – отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеются неверные пометки на модели куба и развертке
- 4-6 – выполнена часть задания (балл варьируется в зависимости от количества верных ответов)
- 7 – верно отмечены на модели куба ребро куба, угол P и буква F на развертке