



СИСТЕМАТИКА

XI олимпиада по математике. 2 тур

7 класс

Задача №1

Баллы:

0 – отсутствует какое-либо решение

1 – имеются рассуждения, но ответ неверный

2-3 – перечислены не все варианты ответов (балл варьируется в зависимости от количества верных вариантов)

4 – перечислены все варианты ответов без рассуждений

5-6 – имеются рассуждения, указаны не все варианты ответа (балл варьируется в зависимости от количества верных вариантов)

7 – имеются подробные рассуждения, указаны все подходящие варианты ответа, имеется доказательство, почему других вариантов нет

Задача №2

Баллы:

0 – отсутствует какое-либо решение

1 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ

2 – указан только верный ответ

6 – указан верный ответ, доказательство недостаточно подробное

7 – указан верный ответ, расписано подробное доказательство

Задача №3

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 решение/объяснение недостаточно подробное

7 – расписано подробное решение, имеются рассуждения, получен верный ответ

Задача №4

Баллы:

0 – отсутствует какое-либо решение

1 – имеются рассуждения, но ответ неверный

2-3 – перечислены не все варианты ответов (балл варьируется в зависимости от количества верных вариантов)

4 – перечислены все варианты ответов без рассуждений

5-6 – имеются рассуждения, указаны не все варианты ответа (балл варьируется в зависимости от количества верных вариантов)

7 – имеются подробные рассуждения, указаны все подходящие варианты ответа, имеется доказательство, почему других вариантов нет

Задача №5

Баллы:

0 – отсутствует какое-либо решение

2 – имеются рассуждения, но количество взвешиваний больше двух

6 – имеются краткие рассуждения/схема

7 – расписано подробное решение, имеются рассуждения

Задача №6

Баллы:

0 – отсутствует какое-либо решение

1 – неверно разрезана фигура

6 – верно разрезана фигура

7 – верно разрезана фигура, имеется доказательство соответствия условию задачи (указаны на рисунке варианты разрезов)

Задача №7

Баллы:

0 – указан только неверный ответ/отсутствует решение

1 – написано решение, но получен неверный ответ

2 – расписано решение/имеются рассуждения, получен приближенный к верному ответ

4 – указан только верный ответ

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

7 – имеются подробные рассуждения, получен верный ответ

Задача №8

Баллы:

0 – отсутствует какое-либо решение

1 – имеются рассуждения, но ответ неверный

2-3 – перечислены не все варианты ответов (балл варьируется в зависимости от количества верных вариантов)

4 – перечислены все варианты ответов без рассуждений

5-6 – имеются рассуждения, указаны не все варианты ответа (балл варьируется в зависимости от количества верных вариантов)

7 – имеются подробные рассуждения, указаны все подходящие варианты ответа, имеется доказательство, почему других вариантов нет