



СИСТЕМАТИКА

XIII олимпиада по математике. 2 тур

1 класс

Задача 1

Ответ: 8.

Баллы:

7 баллов – верный ответ с решением.

4-5 баллов – есть решение, но количество не является наибольшим (балл варьируется в зависимости от степени приближенности к верному ответу).

3 балла – верный ответ без решения.

1-2 балла – есть решение, но ответ далек от наибольшего количества.

Задача 2

Ответ: А.

Баллы:

7 баллов – верный ответ с объяснением.

4-5 баллов – верный ответ с неполным объяснением.

3 балла – верный ответ без решения.

2 балла – приближенный к верному ответ с недостаточным объяснением.

Задача 3

Ответ: 4.

Баллы:

7 баллов – верный ответ с решением (показать на рисунке или описать сгибы).

4 балла – показан способ с не максимальным количеством сгибов.

3 балла – верный ответ без решения/демонстрации на рисунке.

2 балла – приближенный к верному ответ с недостаточным объяснением.

Задача 4

Ответ: 2.

Баллы:

7 баллов – верный ответ с решением (перечислены подходящие варианты).

5 баллов – есть решение, но один из вариантов получившегося ответа – неверный (880: учтено отзеркаливание только цифр по отдельности).

3 балла – перечислены не все варианты ответа.

2 балла – верный ответ без пояснения (перечисления подходящих чисел).

Задача 5**Ответ:** 6.**Баллы:**

7 баллов – верный ответ с решением (показать расстановку, описать рассуждения).

4 балла – верный ответ с недостаточно подробным решением/объяснением.

2 балла – верный ответ без решения.

Задача 6**Ответ:** 4 жука, 3 паука.**Баллы:**

7 баллов – верный ответ с подробным объяснением.

5 баллов – верный ответ с недостаточно подробным решением.

3-4 балла – ошибка в решении (в зависимости от степени приближенности к верному ответу).

2 балла – верный ответ без решения.

Задача 7

Снята с зачета.

Задача 8**Ответ:** можно.**Баллы:**

7 баллов – правильный ответ с решением/иллюстрацией.

2 балла – правильный ответ «да» без расстановки.