



СИСТЕМАТИКА

XIII олимпиада по математике. 2 тур

3 класс

Задача №1

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ
- 3 – указан только верный ответ
- 4 – найдено 7 и более чисел
- 5 – найдены все нужные числа, но есть лишние (числа больше 300)
- 6 – найдено 11-12 чисел
- 7 – получен верный ответ, указаны все подходящие числа

Задача №2

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ
- 2 – найдено одно из двух чисел
- 3 – найдены все числа, но есть лишние
- 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 полные рассуждения

Задача №3

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ
- 1 – имеется решение/пометки на рисунке, но получен неверный ответ
- 2 – указано одно из двух чисел
- 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 пометки на рисунке/рисунок, перечислены площади всех прямоугольников

Задача №4

Баллы:

0 – отсутствует какое-либо решение

1 – имеется решение/пометки на рисунке, но получен неверный ответ

2 – указан только верный ответ

3 – имеется краткое решение/объяснение

5-6 – получен верный ответ, но решение/объяснение недостаточно подробное/имеется незначительная вычислительная ошибка (балл варьируется в зависимости от объема объяснений)

7 – получен верный ответ, расписано подробное решение (указано прошедшее время)

Задача №5

Баллы:

0 – отсутствует какое-либо решение

1 – расписано решение, но получен неверный ответ

3 – 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, расписано подробное решение, приведен верный пример

Задача №6

Баллы:

0 – указан только неверный ответ

1 – расписано решение, но получен неверный ответ

3 – 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, расписано подробное решение (указано количество зерен, собранных Раминой и помощницей по отдельности, а также время, за которое они их соберут)

Задача №7

Баллы:

0 – указан только неверный ответ

1 – имеются пометки на рисунке/рисунок, но указан неверный ответ

3 – указан только верный ответ

4 – указан приближенный к верному ответ, имеются пометки на рисунке/рисунок

6 – указан верный ответ, имеются неполные пометки на рисунке/рисунок

7 – указан верный ответ, имеются пометки на рисунке/рисунок с траекторией движения, отметки поворотов

Задача №8

Баллы:

0 – отсутствует решение

1 – расписано решение, но получен неверный ответ

5 – указан только верный ответ

7 – получен верный ответ, имеются рассуждения