

СИСТЕМАТИКА

IX олимпиада по математике.

9 класс

Задача №1

Баллы:

0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение

1 – имеется не до конца доведенное доказательство

6 – имеются краткие рассуждения, получен верный ответ

7 – имеются подробные рассуждения, указан верный ответ, приведено доказательство

Задача №2

Баллы:

0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение

1 – имеются рассуждения, но указан неверный ответ

3 – указан только верный ответ

6 – получен верный ответ, но рассуждения недостаточно подробные

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

Задача №3

Баллы:

0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение

1 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ

2 – указан только верный ответ

6 – указан верный ответ, но рассуждения недостаточно подробные

7 – имеются подробные рассуждения, приведено доказательство, указан верный ответ

Задача №4

Баллы:

0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение

1 – имеются рассуждения, но ответ неверный

2 – указан только верный ответ

6 – указан верный ответ, но рассуждения недостаточно подробные

7 – имеются подробные рассуждения, указан верный ответ, расписано подробное решение (приведен пример)

Задача №5

Баллы:

- 0 – отсутствует какое-либо решение
- 2 – имеется не до конца доведенное доказательство
- 6 – имеется недостаточно подробное доказательство
- 7 – расписано подробное доказательство, приведен верный пример

Задача №6

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеются рассуждения, но указана неверная расстановка
- 4 – указана верная расстановка гномов по возрасту
- 6 – имеются недостаточно подробные рассуждения
- 7 – имеются подробные рассуждения, указана верная расстановка гномов по возрасту

Задача №7

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеется неверное решение
- 3 – расписано верное решение, но имеется арифметическая ошибка
- 5 – указан верный ответ
- 6 – имеется краткое решение, получен верный ответ
- 7 – расписано подробное решение, получен верный ответ

Задача №8

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеются неверные рассуждения
- 2 – указан верный ответ
- 6 – указан верный ответ, но рассуждения недостаточно подробные
- 7 – имеются подробные рассуждения, указан верный ответ, приведено верное доказательство

Задача №9

Баллы:

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