



# СИСТЕМАТИКА

## X Олимпиада по математике

8 класс

### Задача №1

Баллы:

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

### Задача №2

Баллы:

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

### Задача №3

Баллы:

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

### Задача №4

Баллы:

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

### **Задача №5**

Баллы:

- 0 – указан только неверный пример/отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ
- 2 – указана часть верных ответов
- 3 – указаны все четыре верных ответа
- 6 – указаны все четыре верных ответа, но рассуждения недостаточно подробные
- 7 – имеются подробные рассуждения, указаны все четыре верных ответа

### **Задача №6**

Баллы:

- 0 – отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ
- 2 – имеются рассуждения и указан верный ответ только на один вопрос
- 3 – указаны только верные ответы
- 6 – указаны верные ответы на оба вопроса, но рассуждения недостаточно подробные
- 7 – имеются подробные рассуждения, указаны верные ответы на оба вопроса

### **Задача №7**

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеются рассуждения, но указан неверный ответ
- 2 – указан порядок правления царей, перепутаны два правителя
- 3 – указан верный порядок правления царей
- 6 – указан верный порядок правления царей, но рассуждения недостаточно подробные
- 7 – имеются подробные рассуждения, указан верный порядок правления царей

### **Задача №8**

Баллы:

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

### **Задача №9**

Баллы:

- 0 – указан только неверный ответ/отсутствует какое-либо решение
- 1 – имеются рассуждения, но получен неверный ответ
- 2 – указан верный ответ, имеется не до конца доведенное доказательство
- 3 – указан только верный ответ
- 6 – получен верный ответ, имеются рассуждения
- 7 – получен верный ответ, имеются подробные рассуждения, расписано подробное доказательство