**ЛОМОНОСОВ – 2023-24. МАТЕМАТИКА.**

**Предложения по критериям проверки. 5-6 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задача № 1= 18 баллов** | **Плюсы-минусы** | **Балл** |
| Правильно найдены стороны всех треугольников, но при нахождении периметра учтены лишние отрезки. | ± | 12 |
| Арифметическая ошибка в вычислениях. | ∓ | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задача № 2 = 18 баллов** | **Плюсы-минусы** | **Балл** |
| Арифметическая ошибка в вычислениях при правильном решении. | ± | 12 |
| Ответ без деления пополам (не учтены совпадающие слова). | ∓ | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задача № 3= 18 баллов** | **Плюсы-минусы** | **Балл** |
| Есть пример(ы) и доказано или не доказано, что другого быть не может. | **+** | 12 |
| Приведен пример с совпадающими цифрами, например, 142+950=1092. | ∓ | 6 |

См. замечание в решении.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задача № 4 = 18 баллов** | **Плюсы-минусы** | **Балл** |
| Верно указано максимально возможное число углов (с обоснованием или без обоснования максимальности) | **+** | **15** |
| Учтены лишние углы незакрашенных частей при правильном построении, или при правильном разрезе арифметическая ошибка при подсчете. | ± | 12 |
| Есть пример, когда линия проведена через 5 отрезков, т.е. найдено не максимальное (но близкое к нему) число углов | ∓ | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задача № 5 = 18 баллов** | **Плюсы-минусы** | **Балл** |
| Предложенная идея решения привела бы к правильному ответу, но есть арифметические ошибки, или неправильно найдено возможное положение одной из мышей. | ± | 12 |
| Неверно изображены или описаны возможные положения всех мышей (круги), но при этом правильно вычислены размеры одеяла. | ∓ | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задача № 6 = 18 баллов** | **Плюсы-минусы** | **Балл** |
| Правильный ответ на первый вопрос задачи. | ± | 12 |
| Правильные ответы при существующем, но не очень аккуратном обосновании. | ∓ | 6 |

**Всем, кто набрал 108 баллов, баллы округляем до 100.**

**КРИТЕРИИ УТОЧНЯЮТСЯ ПО ХОДУ ПРОВЕРКИ**