

Критерии проверки (7 класс)

Задача №1 (макс. 3 балла)

- Только ответ – **1 балл**
- Доказано, что у Вити нет грибов – **1 балл**
- Ответ и проверка, что ответ подходит – **2 балла**

Задача №2 (макс. 4 балла)

- Доказано, что треугольник равнобедренный – **2 балла**

Задача №3 (макс. 6 баллов)

- Сказано, что «А» - цифра, а не знак – **1 балл**
- Сказано, что «М» и «А» - цифры, а не знаки – **2 балла**
- Доказано, что «Е» и «К» являются знаками, а не цифрами (но примера нет) – **3 балла**
- «Опечатка» в примере – **5 баллов**

Задача №4 (макс. 6 баллов)

- Только ответ – **1 балл**
- Соображение (или аналог): «в субботу будут белыми те, кто распустился во вторник или среду» – **1 балл**
- Соображение (или аналог): «11 белых цветов в среду были желтыми в понедельник (или зацвели в субботу или воскресенье)» – **1 балл**
- Написано, что во вторник или среду появилось 6 цветов – **3 балла**
- Выкладки без обоснований ($15+11=26$, $26-20=6$ или $20-11=9$, $15-9=6$) – **4 балла**
- Арифметическая ошибка в выкладках без обоснования – **2 балла**
- При верном решении сказано, что в субботу белыми будут те цветы, что выросли только во вторник (или только в среду) – **5 баллов**
- Арифметическая ошибка при верных рассуждениях – **5 баллов**

Задача №5 (макс. 8? баллов)

- 18 звеньев – **2 балла**
- 20 звеньев – **4 балла**
- 22 звена – **6 баллов**
- 24 звена – **8 баллов**
- Нечетное число звеньев - **спецприз**

Задача №6 (макс. 8 баллов)

- Только ответ (в том числе рассмотрены «частные случаи») – **0 баллов**
- Сказано, что Петя может превратить числа в одинаковые – **1 балл**
- Сказано что: а) Петя сохраняет числа равными (повторяет ходы Васи) и б) в конце Петя меняет стратегию (но не полностью доказано, что это можно сделать) – **6 баллов**
- Если работа под критерии не попадает, оценивается *индивидуально*.