

Критерии описывают оценки продвижений и ошибок, встречающихся во многих работах, поэтому они не подлежат изменению. Решения, план которых отличается от предусмотренных этими критериями, оценивались индивидуально.

Баллы «±» и «+» эквиваленты 1 баллу, «-» и «∓» – 0 баллов.

Обращаем внимание на то, что согласно регламенту олимпиады изменение по итогам апелляции балла с «-» на «∓» или с «±» на «+» не влияет на число решённых задач, т.е. на окончательный результат вашей работы.

### **Задача 1.**

1. Рассмотрены только частные случаи чисел  $a, b, c$  — «-»
2. При преобразовании неравенств допущена ошибка — не выше «∓»

### **Задача 2.**

1. Решение не доведено до конца — не выше «∓»
2. Утверждается, что  $BM$  — касательная к окружности, проходящей через  $A, M, P, Q$  — «-»
3. Доказано, что  $BP = CQ$ , далее решение ошибочно — «∓»
4. Арифметическая ошибка, не влияющая на ход решения — «±» *при в остальном верном решении*

### **Задача 3.**

1. Неверно записана величина  $q$  (например, она вычисляется как сумма побед или сумма поражений) — «-»

### **Задача 4.**

1. Рассматривается конкретный алгоритм выбора чисел — «-»
2. Показано, что сумма степеней вхождения в числа на доске для фиксированного простого числа не изменяется, дальнейших продвижений нет — «∓»
3. Показано, что произведение чисел на доске не меняется, дальнейших продвижений нет — «∓»
4. Утверждается, что  $a_{2026}$  может принимать несколько разных значений — не выше «∓»
5. Верно найдено  $a_{2026}$ , но не посчитано число его делителей — «±»

### **Задача 5.**

1. Доказано только существование или доказана только единственность — «∓»