

Критерии МП-2015 (7 класс)

Задача 1 [4 балла]

- Утверждение задачи верно для всех 4 прямых: **4 балла**
- для 3 прямых: **2 балла**
- для 2 прямых: **1 бал**

Задача 2 [4 балла]

- Арифметическая ошибка в (в остальном) верном решении: **3 балла**
- Найдена разность серебряных и красных рыбок (вместо золотых и серебряных): **3 балла**
- Найдена разность золотых и красных рыбок: **2 балла**
- Разобраны частные случаи: **1 балл**

Задача 3 [5 баллов]

Промежуточных критериев нет.

Задача 4 [6 баллов]

- Разобран только частный случай - кто-то в углу: **0 баллов**
- Установлено, что от Лосяша до Ньюши: 300 метров: **1 балл**
- Разобран частный случай, в котором никто не в углу: **2 балла**
- Утверждение про равенство треугольников (см. решения) без доказательства: **2 балла**
- Замечено, что 900: полупериметр и поэтому все равно, в какую сторону ходить: **2 балла**
- Полное доказательство, но не сказано, в какую сторону ходить: **6 баллов**

Задача 5 [8 баллов: а) 3 балла; б) 5 баллов]

- Есть разложение числа на простые множители ($2015=5.13.31$): **не менее 1 балла** (*не суммируется с другими продвижениями*)
- Один раз одна карточка используется в одном выражении дважды: **1 балл**
- Используются действия типа « $([2]*[2])[3]=[43]$ »: **2 балла** (*за оба пункта в сумме*)

Задача 6 [8 баллов]

- Показано, как найти $L+R$ (или $L+C+R$; обозначения из решения, C : центральное число): **5 баллов**
- Есть картинка из решения (с разбиением всего, кроме L и R): **3 балла**
- Только ответ: **0 баллов**