

Київська міська олімпіада з математики 2012/13 н. р.

Перший тур

Критерії оцінювання до задачі 11.5:

- Повне доведення того, що $R_{\min} = 0$: **1 бал**.
- Доведення, що $R_{\min} = 0$, та ідея підрахунку кутів і прикладу: **2 бали**.
- Доведення, що $R_{\min} = 0$, та приклад для R_{\max} із підрахунком: **3 бали**.
- Арифметична помилка, відсутність прикладу для R_{\max} , розв'язок для R_{\min} : **5 балів**.