

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

### Перший тур

Критерії оцінювання до задачі 8.5:

- Доведено, що в ромбі чотири кола, про які йдеться в умові, мають спільну точку:  
**1 бал.**
- Якщо чотири кола мають спільну точку, то ця точка є точкою перетину діагоналей:  
**1 бал.**