

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

### Перший тур

Критерії оцінювання до задачі 10.2:

- Сказано, що числа  $x, y, z, w$ , для яких  $a = xy, b = zw$ , прості: **-1 бал**.
- Формулювання розкладу з авторського розв'язку: **+3 бали**.
- Пояснення/доведення розкладу з авторського розв'язку: **+2 бали**.
- Запис суми та подання у вигляді добутку як в авторському розв'язку: **+2 бали**.
- Складено та пояснено розклад  $(a + d)(b + d)/d$ : **4 бали**.
- Складено розклад  $(a + d)(b + d)/d$  і дано правильну відповідь: **3 бали**.
- Вийшов розклад  $(1 + k)(c + d)$ : **0 балів**.