



Trieda: \_\_\_\_\_

### Úloha:

Načrtnite grafy nasledovných lineárnych funkcií a pochyťajte všetky mušky do vytvorených sietí. Chytená muška musí byť uzatvorená v n-uholníku, ktorého strany tvoria časti grafov jednotlivých lineárnych funkcií v súradnicovej sústave.



Napr.:

$$f_1: y = 0,5x + 3$$

$$f_4: y = -2x + 12$$

$$f_7: y = -10$$

$$f_2: y = x - 5$$

$$f_5: y = 4x - 4$$

$$f_8: y = -0,5x - 3$$

$$f_3: y = -2x + 8$$

$$f_6: y = -x + 1$$

$$f_9: y = x - 2$$

**Časový limit:** 10 minút

