

Tajanstveni crtež u koordinatnoj ravnini

Upute za učenike:

Nacrtaj koordinatni sustav u ravnini na papiru na kvadratiće. Ucrtavaj točke zadanih koordinata i spajaj ih ravnim crtama redom unutar svake grupe. Kada završiš jednu grupu, započni sljedeću grupu.

- **Grupa 1 (Trup):**
 1. $A(-4, -1)$
 2. $B(4, -1)$
 3. $C(3, -3)$
 4. $D(-3, -3)$
 5. Spoji natrag s točkom $A(-4, -1)$

- **Grupa 2 (Jarbol):**
 1. $E(0, -1)$
 2. $F(0, 5)$

- **Grupa 3 (Veliko jedro):**
 1. $F(0, 4)$
 2. $G(3, 0)$
 3. $H(0, 0)$
 4. Spoji natrag s točkom $F(0, 4)$

- **Grupa 4 (Malo jedro):**
 1. $I(0, 4)$
 2. $J(-1, 0)$
 3. $H(0, 0)$
 4. Spoji natrag s točkom $I(0, 4)$

- **Grupa 5 (Zastavica na vrhu):**
 1. $F(0, 5)$
 2. $K(1.5, 4.5)$
 3. $I(0, 4.5)$

Napredni izazov u ravnini

Upute za učenike:

Nacrtaj koordinatni sustav u ravnini (osi x i y neka idu od -5 do 5). Pažljivo ucrtavaj točke i spajaj ih ravnim crtama redom unutar svake grupe. Nakon što završiš grupu, podigni olovku i kreni na sljedeću.

- **Grupa 1 (Tijelo):**
 1. A(0, 5)
 2. B(1.5, 3)
 3. C(1.5, -2)
 4. D(-1.5, -2)
 5. E(-1.5, 3)
 6. Spoji natrag s točkom A(0, 5)
- **Grupa 2 (Lijevo krilo):**
 1. F(-1.5, 1)
 2. G(-3.5, -2)
 3. D(-1.5, -2)
 4. Spoji natrag s točkom F(-1.5, 1)
- **Grupa 3 (Desno krilo):**
 1. H(1.5, 1)
 2. I(3.5, -2)
 3. C(1.5, -2)
 4. Spoji natrag s točkom H(1.5, 1)
- **Grupa 4 (Prozor):**
 1. J(0, 2.5)
 2. K(0.5, 1.5)
 3. L(0, 0.5)
 4. M(0, 0.5)
 5. Spoji natrag s točkom J(0, 2.5)
- **Grupa 5 (Pogon / Plamen):**
 1. N(-1, -2)
 2. O(-0.5, -4)
 3. P(0, -2.5)
 4. R(0.5, -4)
 5. S(1, -2)