

## 4. vježbe - domaća zadaća

Izradite papirnati model bilo kojeg Platonovog tijela prema vlastitom izboru:

- tetraedar (dovoljno)
- kocka (dobro)
- oktaedar (vrlo dobro)
- dodekaedar ili ikosaedar (odlično)

### Zadaci

1. Konstruirajte bokocrt pravca  $p = AB[A(-1, 4, -2), B(4, 1, 3)]$  te odredite sve tri projekcije njegovog prvog, drugog i trećeg probodišta.
2. Konstruirajte tlocrt i nacrt dužine  $AB[A(1, 3, 1), B(-, 1, 2)]$ , ako je njena prava veličina  $d = 5$ . Koliko ima rješenja?