

ELEMENTARNA GEOMETRIJA

zadaci s vježbi

1. Uvod

1. Koliko stranica ima mnogokut sa 44 dijagonale?
2. Koliko stranica i dijagonala ima pravilni mnogokut kojemu unutarnji kut iznosi 135° ?
3. Koliko dijagonala ima konveksan, ne nužno pravilan, mnogokut kojemu je zbroj svih unutarnjih kutova osim jednog jednak 2190° ?
4. Točke A , B , C , D , E su uzastopni vrhovi pravilnog dvanaesterokuta. Koliki kut zatvaraju pravci AB i CD , a koliki pravci AB i DE ?