

Prvi kolokvijum iz Geometrije

8.4.2019.

1. (a) Konstruisati trougao ABC ako je data stranica a , težišna duž m_b iz temena B i visina h_c iz temena C .
(b) Konstruisati trougao ABC ako su date stranice b i c i težišna duž m_a iz temena A .
2. Konstruisati trougao ABC ako je data duž $a = BC$, poluprečnik r opisanog kruga oko trougla ABC i važi $AB^2 + AC^2 = d^2$, gde je d data duž.
3. Konstruisati trougao ABC ako je dat ugao α kod temena A , visina h_a iz temena A i duž p jednaka poluobimu tog trougla.

Prvi kolokvijum iz Geometrije

8.4.2019.

1. (a) Konstruisati trougao ABC ako je data stranica a , težišna duž m_b iz temena B i visina h_c iz temena C .
(b) Konstruisati trougao ABC ako su date stranice b i c i težišna duž m_a iz temena A .
2. Konstruisati trougao ABC ako je data duž $a = BC$, poluprečnik r opisanog kruga oko trougla ABC i važi $AB^2 + AC^2 = d^2$, gde je d data duž.
3. Konstruisati trougao ABC ako je dat ugao α kod temena A , visina h_a iz temena A i duž p jednaka poluobimu tog trougla.

Prvi kolokvijum iz Geometrije

8.4.2019.

1. (a) Konstruisati trougao ABC ako je data stranica a , težišna duž m_b iz temena B i visina h_c iz temena C .
(b) Konstruisati trougao ABC ako su date stranice b i c i težišna duž m_a iz temena A .
2. Konstruisati trougao ABC ako je data duž $a = BC$, poluprečnik r opisanog kruga oko trougla ABC i važi $AB^2 + AC^2 = d^2$, gde je d data duž.
3. Konstruisati trougao ABC ako je dat ugao α kod temena A , visina h_a iz temena A i duž p jednaka poluobimu tog trougla.

Prvi kolokvijum iz Geometrije

8.4.2019.

1. (a) Konstruisati trougao ABC ako je data stranica a , težišna duž m_b iz temena B i visina h_c iz temena C .
(b) Konstruisati trougao ABC ako su date stranice b i c i težišna duž m_a iz temena A .
2. Konstruisati trougao ABC ako je data duž $a = BC$, poluprečnik r opisanog kruga oko trougla ABC i važi $AB^2 + AC^2 = d^2$, gde je d data duž.
3. Konstruisati trougao ABC ako je dat ugao α kod temena A , visina h_a iz temena A i duž p jednaka poluobimu tog trougla.