

Četvrti kolokvijum iz Nacrtne i kompjuterske geometrije

13.1.2016.

1. Data je prava $m(m', m'')$ paralelna sa ravni π_2 i tačka $A(A', A'')$ izvan prave m . Konstruisati dve normalne projekcije pravougaonika $ABCD$, ako njegova stranica BC pripada pravoj m i jednaka je datoj duži d . Napisati šta su normalne projekcije pravougaonika.

2. Data je ravan $\tau(t_1, t_2)$ i dve proizvoljne tačke $A(A', A'')$ i $B(B', B'')$ u ravni τ . Konstruisati dve normalne projekcije jednakokrakog trougla ABC , ako je AB njegova osnovica i ako je data prava veličina d krakova tog trougla. Napisati šta su normalne projekcije jednakokrakog trougla ABC .

Četvrti kolokvijum iz Nacrtne i kompjuterske geometrije

13.1.2016.

1. Data je prava $m(m', m'')$ paralelna sa ravni π_2 i tačka $A(A', A'')$ izvan prave m . Konstruisati dve normalne projekcije pravougaonika $ABCD$, ako njegova stranica BC pripada pravoj m i jednaka je datoj duži d . Napisati šta su normalne projekcije pravougaonika.

2. Data je ravan $\tau(t_1, t_2)$ i dve proizvoljne tačke $A(A', A'')$ i $B(B', B'')$ u ravni τ . Konstruisati dve normalne projekcije jednakokrakog trougla ABC , ako je AB njegova osnovica i ako je data prava veličina d krakova tog trougla. Napisati šta su normalne projekcije jednakokrakog trougla ABC .

Četvrti kolokvijum iz Nacrtne i kompjuterske geometrije

13.1.2016.

1. Data je prava $m(m', m'')$ paralelna sa ravni π_2 i tačka $A(A', A'')$ izvan prave m . Konstruisati dve normalne projekcije pravougaonika $ABCD$, ako njegova stranica BC pripada pravoj m i jednaka je datoj duži d . Napisati šta su normalne projekcije pravougaonika.

2. Data je ravan $\tau(t_1, t_2)$ i dve proizvoljne tačke $A(A', A'')$ i $B(B', B'')$ u ravni τ . Konstruisati dve normalne projekcije jednakokrakog trougla ABC , ako je AB njegova osnovica i ako je data prava veličina d krakova tog trougla. Napisati šta su normalne projekcije jednakokrakog trougla ABC .

Četvrti kolokvijum iz Nacrtne i kompjuterske geometrije

13.1.2016.

1. Data je prava $m(m', m'')$ paralelna sa ravni π_2 i tačka $A(A', A'')$ izvan prave m . Konstruisati dve normalne projekcije pravougaonika $ABCD$, ako njegova stranica BC pripada pravoj m i jednaka je datoj duži d . Napisati šta su normalne projekcije pravougaonika.

2. Data je ravan $\tau(t_1, t_2)$ i dve proizvoljne tačke $A(A', A'')$ i $B(B', B'')$ u ravni τ . Konstruisati dve normalne projekcije jednakokrakog trougla ABC , ako je AB njegova osnovica i ako je data prava veličina d krakova tog trougla. Napisati šta su normalne projekcije jednakokrakog trougla ABC .