

STATIKA KONSTRUKCIJA II

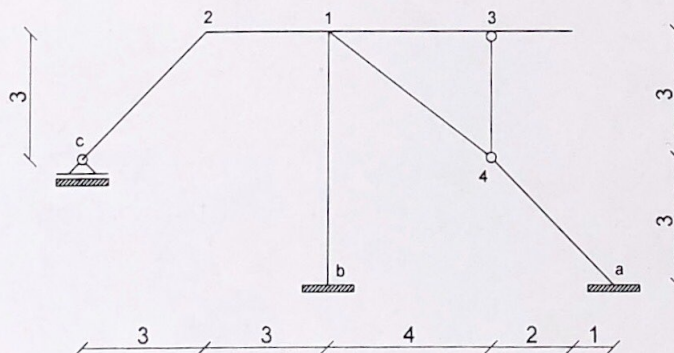
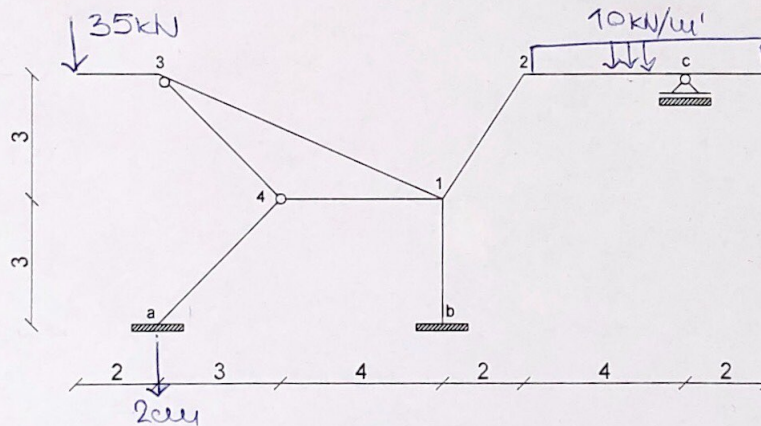
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Monika Mulić, 7/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperaturne promjene $t = 19$ °C duž štapova b-1, 1-2
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,4m E=3.1*10⁷kN/m² $\alpha_t = 10^{-5}$ 1/°C



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET PODGORICA

STATIKA KONSTRUKCIJA II

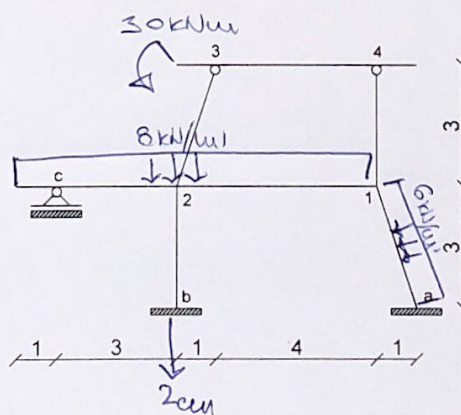
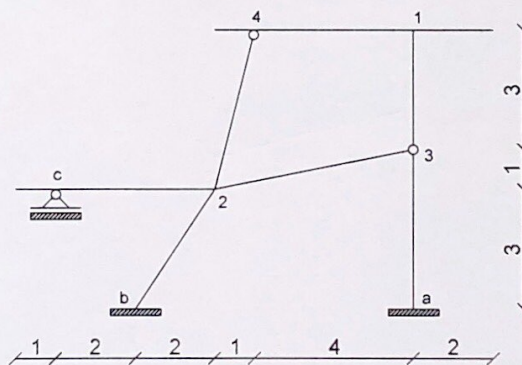
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Ratka Đogović, 9/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperaturne promjene $t = 21$ °C duž štapova b-2 2-1
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,3m $E=3.1 \cdot 10^7 \text{ kN/m}^2$ $\alpha_t = 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Scj građ.

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET PODGORICA

STATIKA KONSTRUKCIJA II

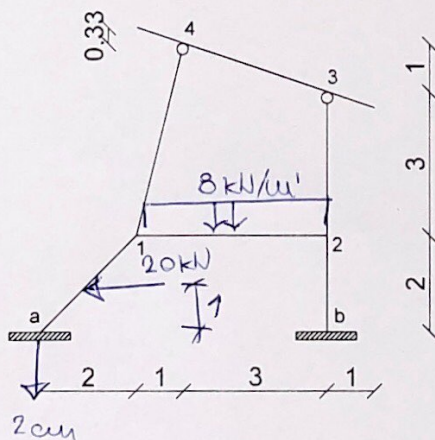
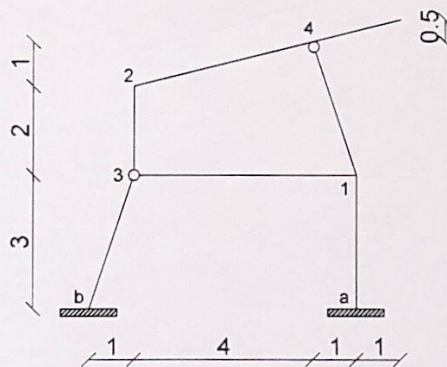
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Anđela Krvavac, 11/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
 - 2 / temperature promjene $t = 22$ °C duž štapova a-1 i 1-2
 - 3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
- hik=0,1lik b=0,4m E=3.1*10⁷kN/m² α_t = 10⁻⁵ 1/°C



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET PODGORICA

STATIKA KONSTRUKCIJA II

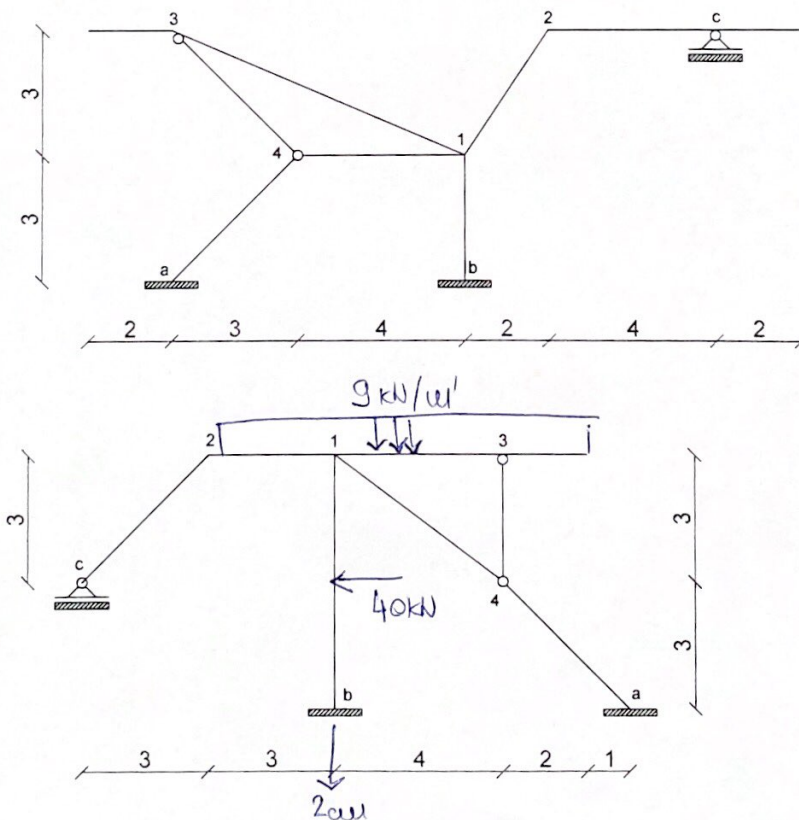
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Katarina Popović, 13/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zdatog opterećenja,
2 / temperaturne promjene $t = 20$ °C duž štapova 4-1, 1-2
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,4m E=3.1*10⁷kN/m² α_t = 10⁻⁵ 1/°C



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET PODGORICA

STATIKA KONSTRUKCIJA II

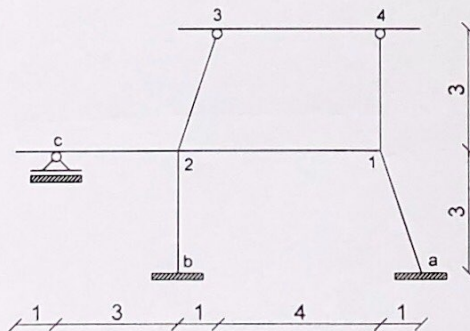
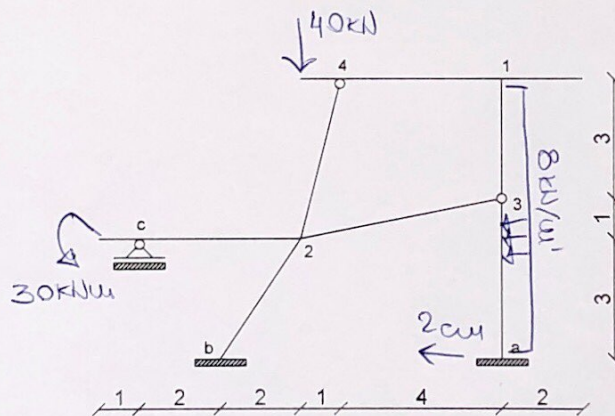
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Nikolina Talović, 18/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperature promjene $t = 22$ °C duž štapova 2-4 i 4-1
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,3m $E=3.1 \cdot 10^7 \text{ kN/m}^2$ $\alpha_t = 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET PODGORICA

STATIKA KONSTRUKCIJA II

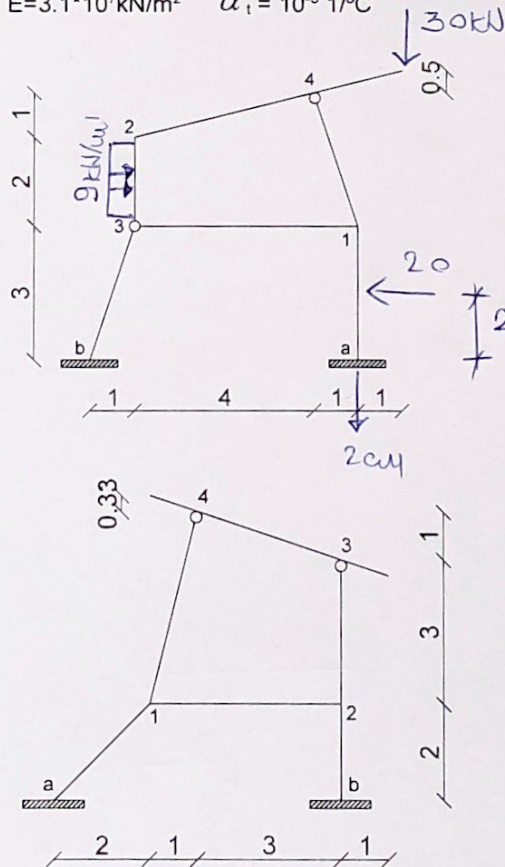
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Veselin Baltić, 23/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
 - 2 / temperature promjene $t = 24$ °C duž štapova b-3, 3-2
 - 3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
- hik=0,1lik b=0,4m E=3.1*10⁷kN/m² $\alpha_1 = 10^{-5}$ 1/°C



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

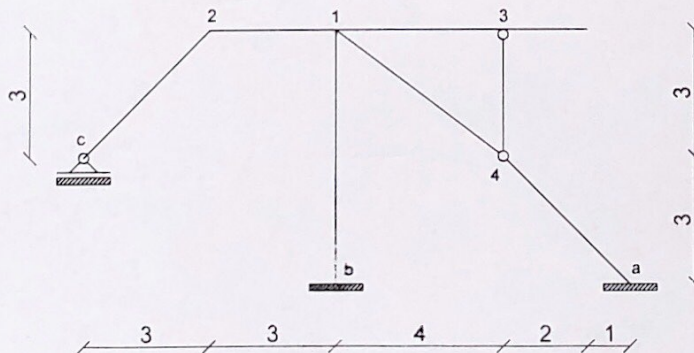
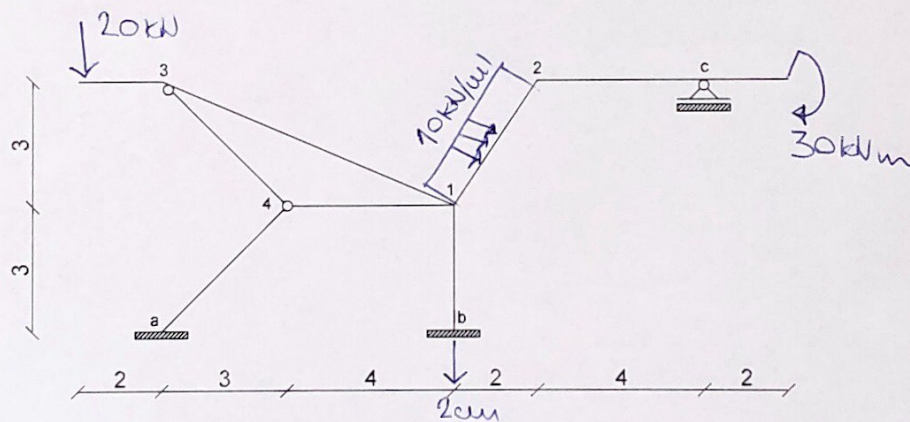
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Sanja Maslar, 27/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja, 4-1, 1-b
2 / temperaturne promjene $t = 21$ °C duž štapova
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik $b=0,4m$ $E=3.1 \cdot 10^7 kN/m^2$ $\alpha_t = 10^{-5} 1/^\circ C$



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET PODGORICA

STATIKA KONSTRUKCIJA II

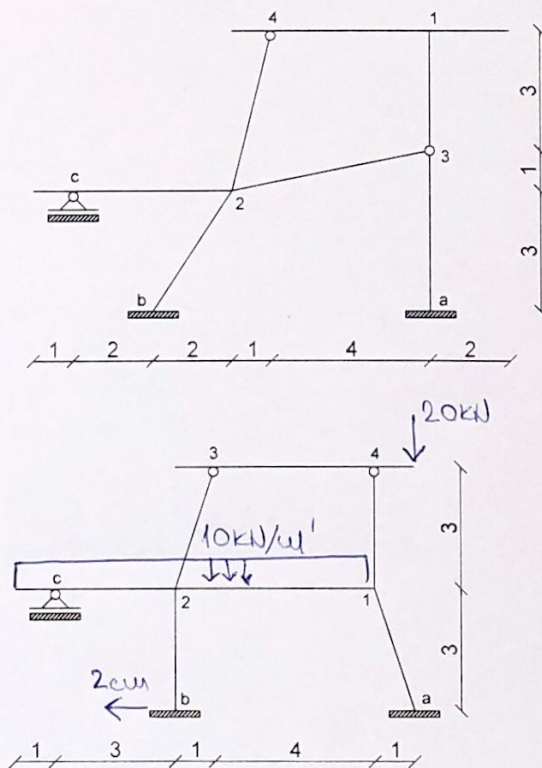
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Nevenka Bubanja, 28/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperaturne promjene $t = 20$ °C duž štapova 2-1, 1-9
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,3m $E=3.1 \cdot 10^7 \text{ kN/m}^2$ $\alpha_t = 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET PODGORICA

STATIKA KONSTRUKCIJA II

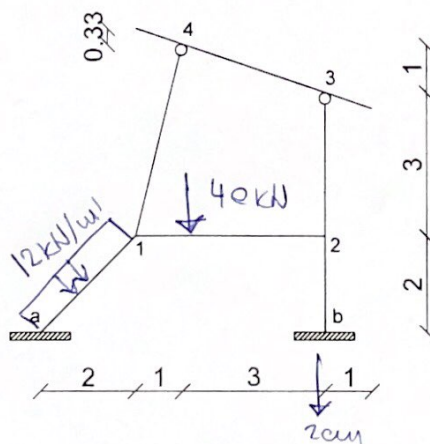
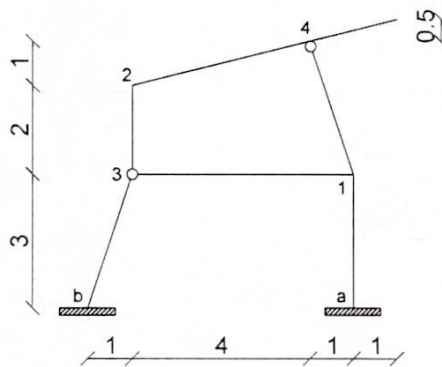
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Marta Zečević, 29/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperature promjene $t = 26$ °C duž štapova a-1, 1-4
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,4m $E=3.1 \cdot 10^7 \text{ kN/m}^2$ $\alpha_t = 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

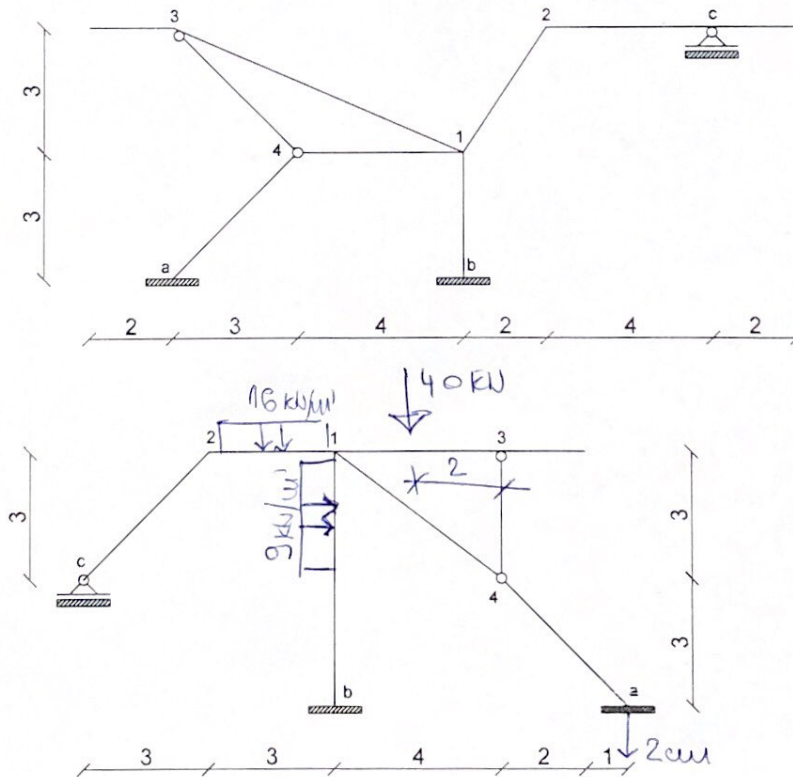
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Jelena Barjaktarović, 34/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperaturne promjene $t = 22$ °C duž štapova C-2, 2-1
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,4m E=3.1*10⁷kN/m² $\alpha_t = 10^{-5}$ 1/°C



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

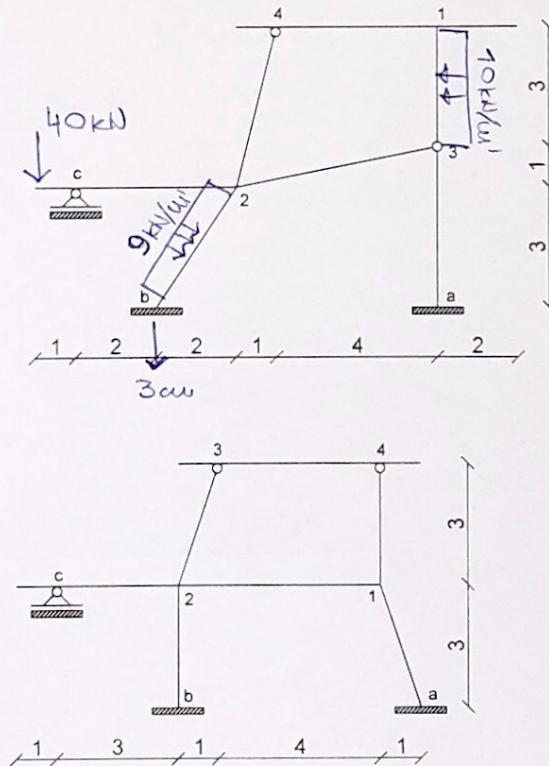
studijaska god. 2020/2021

Kandidat: Nikola Bjeletić, 35/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperaturne promjene $t = 30$ °C duž štapova b-2, 2-3
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
 $h_{ik}=0,1$ lik $b=0,3$ m $E=3.1 \cdot 10^7$ kN/m² $\alpha_t = 10^{-5}$ 1/°C



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET PODGORICA

STATIKA KONSTRUKCIJA II

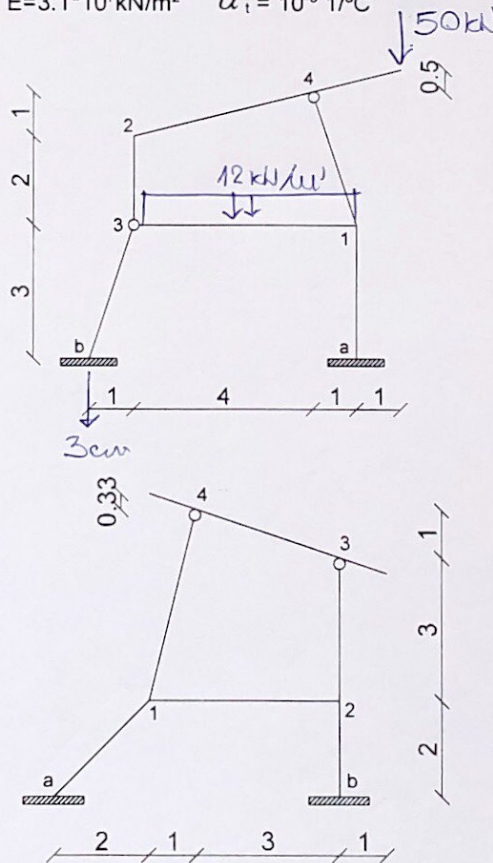
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Nina Kalezić, 47/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
 - 2 / temperaturne promjene $t = 29$ °C duž štapova 3-1 ; 1-9
 - 3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
- $h_{ik} = 0,1 \text{ lik}$ $b = 0,4 \text{ m}$ $E = 3.1 \cdot 10^7 \text{ kN/m}^2$ $\alpha_t = 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

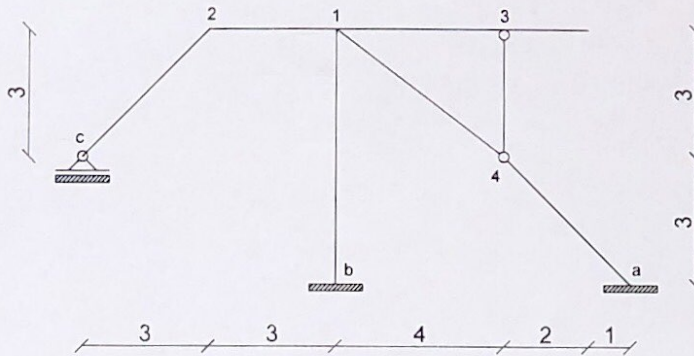
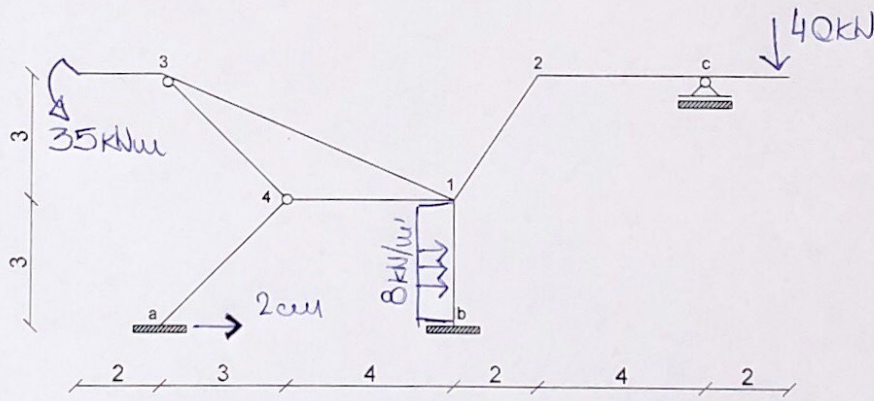
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Ivan Đurović, 51/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadanog opterećenja,
 - 2 / temperature promjene $t = 23$ °C duž štapova 9-4, 4-1
 - 3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
- hik=0,1lik b=0,4m E=3.1*10⁷kN/m² α_t = 10⁻⁵ 1/°C



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET PODGORICA

STATIKA KONSTRUKCIJA II

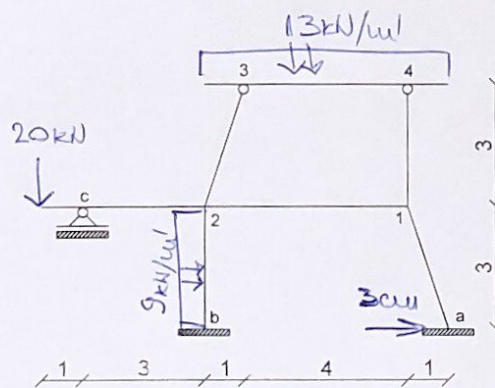
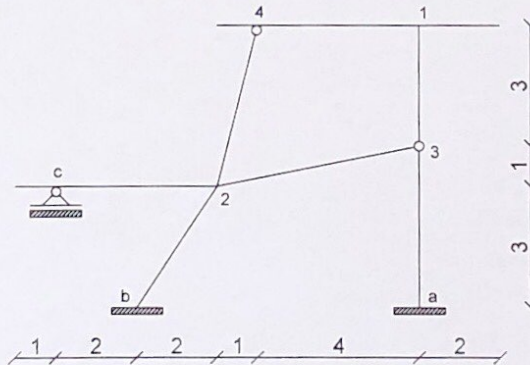
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Alen Demirović, 54/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperature promjene $t = 20$ °C duž štapova b-2, 2-3
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,3m $E=3.1 \cdot 10^7 \text{ kN/m}^2$ $\alpha_t = 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

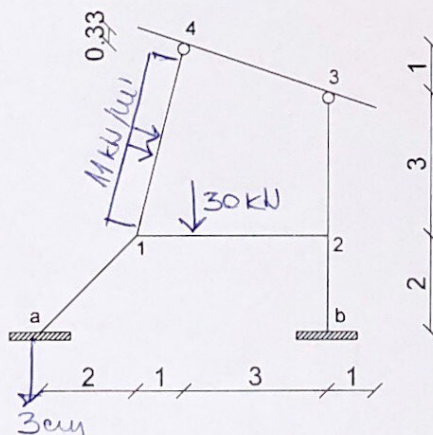
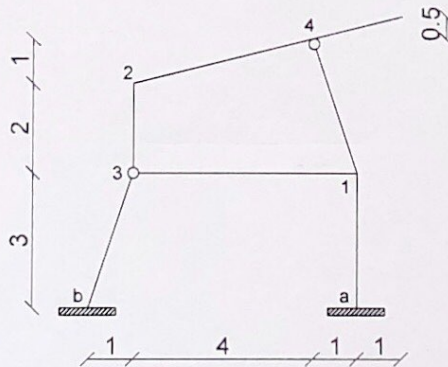
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Boban Baošić, 57/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperature promjene $t = 30$ °C duž štapova 1-2, 2-b
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,4m E=3.1*10⁷kN/m² $\alpha_t = 10^{-5}$ 1/°C



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci/građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

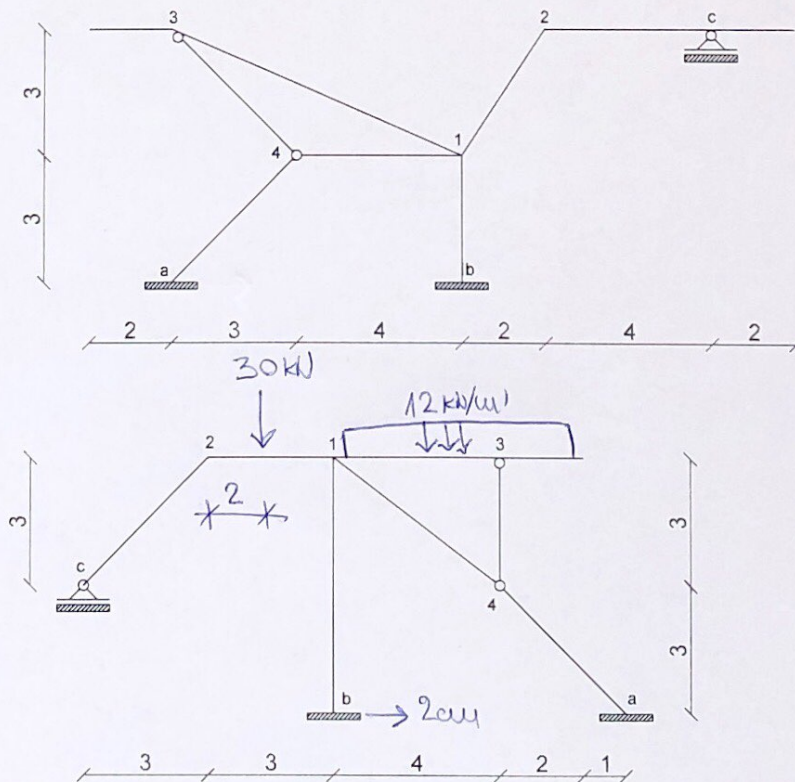
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Bernard Elezović, 58/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperaturne promjene $t = 24$ °C duž štapova b-1, 1-4
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
 $h_{ik} = 0,1$ lik $b = 0,4$ m $E = 3.1 \cdot 10^7$ kN/m² $\alpha_t = 10^{-5}$ 1/°C



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

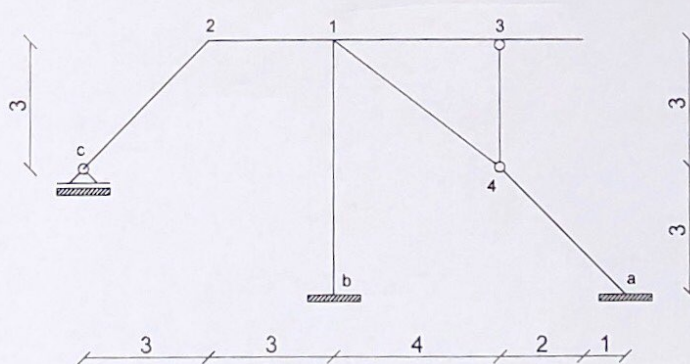
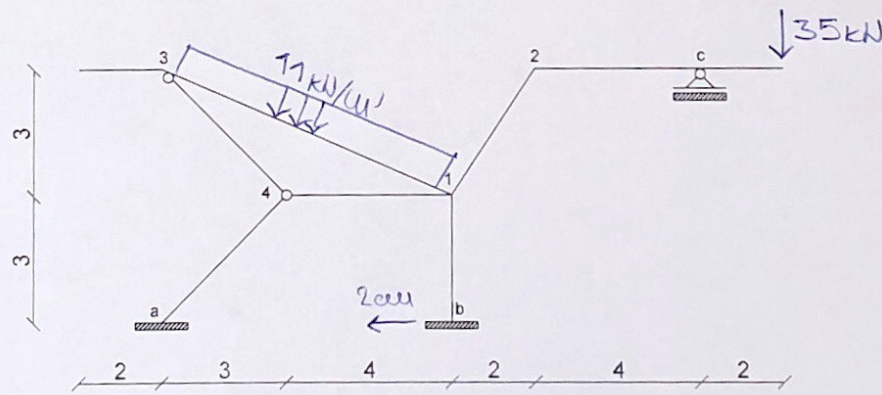
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Dušan Samardžić, 66/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
 - 2 / temperature promjene $t = 25$ °C duž štapova 3-1, 1-2
 - 3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
- hik=0,1lik b=0,4m $E=3.1 \cdot 10^7 \text{ kN/m}^2$ $\alpha_1 = 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci. građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

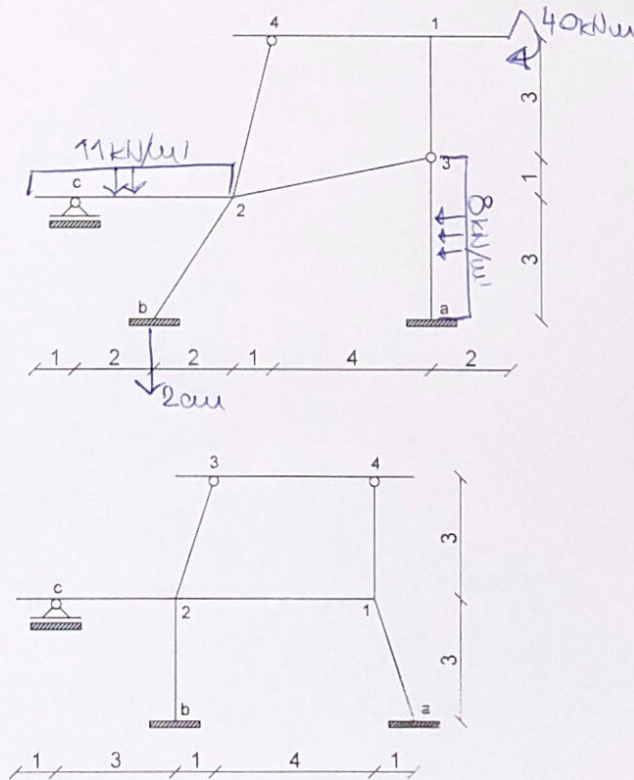
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Adis Demić, 62/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1/ zadatog opterećenja,
2/ temperaturne promjene $t = 32$ °C duž štapova 2-3, 3-1
3/ pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,3m $E=3.1 \cdot 10^7 \text{ kN/m}^2$ $\alpha_1 = 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET PODGORICA

STATIKA KONSTRUKCIJA II

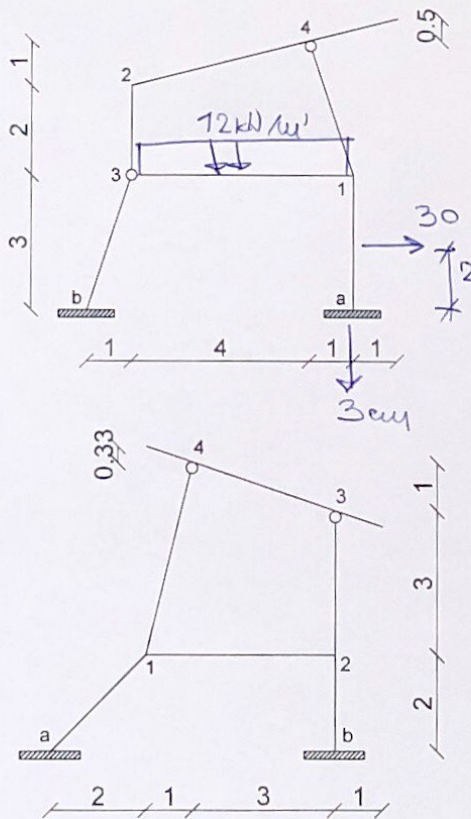
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Ivana Banićević, 65/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperature promjene $t = 19$ °C duž štapova 3-2, 2-4
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,4m E=3.1*10⁷kN/m² $\alpha_t = 10^{-5}$ 1/°C



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

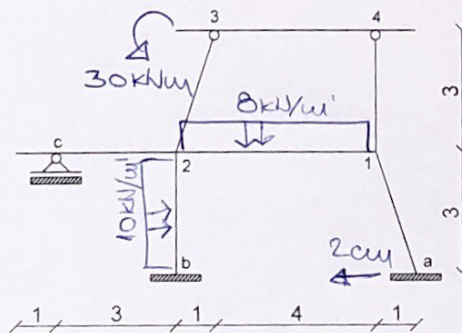
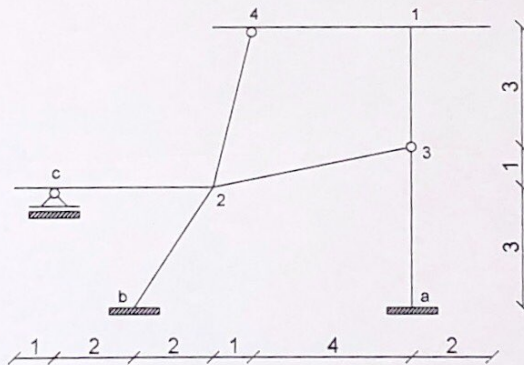
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Branislav Tošković, 69/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperature promjene $t = 22$ °C duž štapova a-1, 1-4
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,3m $E=3.1 \cdot 10^7 \text{ kN/m}^2$ $\alpha_t = 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ

UNIVERZITET CRNE GORE
GRAĐEVINSKI FAKULTET PODGORICA

STATIKA KONSTRUKCIJA II

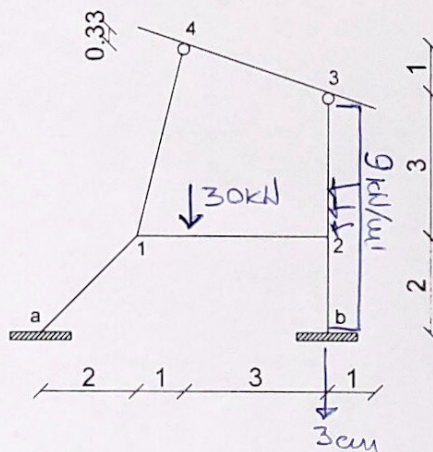
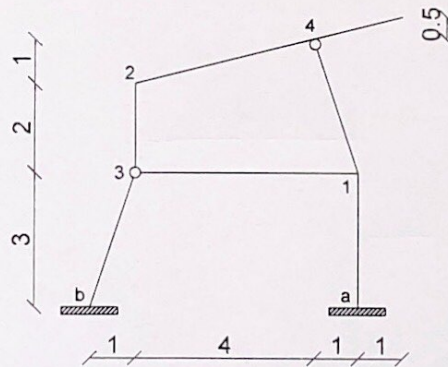
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Gojko Drljača, 71/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
 - 2 / temperature promjene $t = 21$ °C duž štapova 1-4, 4-3
 - 3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
- $h_{ik} = 0,1 \text{ lik}$ $b = 0,4 \text{ m}$ $E = 3.1 \cdot 10^7 \text{ kN/m}^2$ $\alpha_t = 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. So građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

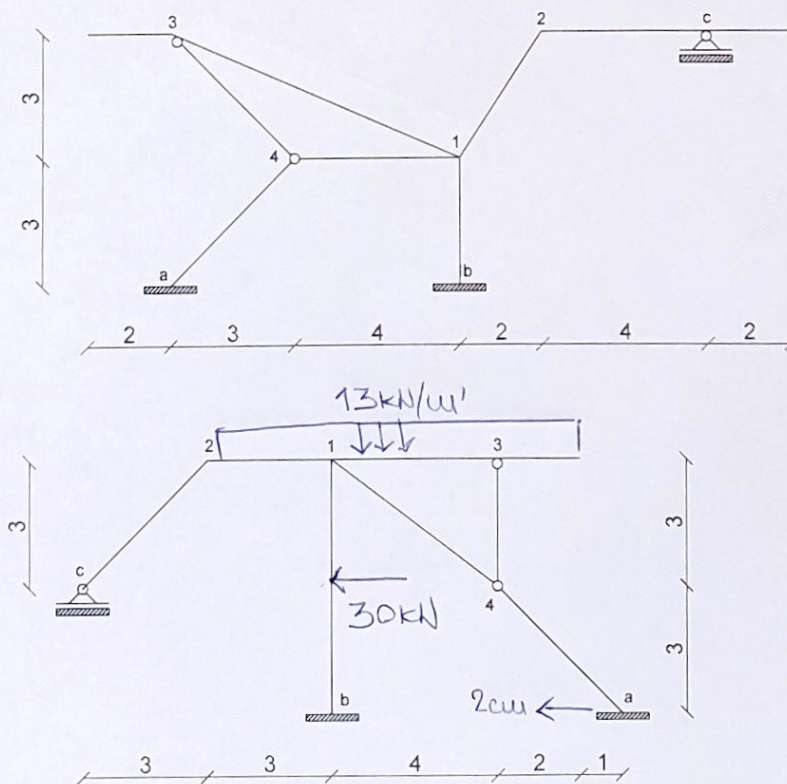
studijska god. 2020/2021

Kandidat: Milica Knežević, 76/2018

DOMAĆI ZADATAK br. 1

Primjenom približne metode deformacija odrediti dijagrame presječnih sila usled:

- 1 / zadatog opterećenja,
2 / temperature promjene $t = 25$ °C duž štapova b-1, 1-4
3 / pomjeranja naznačenog oslonca,
hik=0,1lik b=0,4m $E=3 \cdot 10^7 \text{ kN/m}^2$ $\alpha_t = 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$



Podgorica, 02.03.2021.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.