

Универзитет у Новом Саду
Економски факултет у Суботици

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ 2022. ГОДИНЕ

ОДГОВОРИ ЗА ПРЕДМЕТ: МАТЕМАТИКА

Литература:

1. Н. Клем, Рачунарство и информатика за 1. разред средње школе, Завод за издавање уџбеника и наставна средства, Београд, 2008, 2009, 2011 и 2012.
2. Д. Маринчић, Пословна информатика за четврти разред економске школе, Завод за издавање уџбеника и наставна средства, Београд, 2007, 2008. и 2011.

Група 1

| | | |
|-----|---|--|
| 1. | б) $\frac{c+x}{y+2x}$ | |
| 2. | а) $x=1$ | |
| 3. | а) 1 | |
| 4. | в) 1200 динара | |
| 5. | а) 12 cm | |
| 6. | в) $V=192\text{ cm}^3$ | |
| 7. | а) B = 50 динара | |
| 8. | б) $\text{Re}(z) = \frac{1}{2}$ $\text{Im}(z) = -\frac{1}{2}$ | |
| 9. | а) $\frac{a(b+\sqrt{c})}{b^2-c}$ | |
| 10. | б) 2 | |

1. csoport

| | | |
|-----|---|--|
| 1. | б) $\frac{c+x}{y+2x}$ | |
| 2. | а) $x=1$ | |
| 3. | а) 1 | |
| 4. | с) 1200 dinár | |
| 5. | а) 12 cm | |
| 6. | с) $V=192\text{ cm}^3$ | |
| 7. | а) B = 50 dinár | |
| 8. | б) $\text{Re}(z) = \frac{1}{2}$ $\text{Im}(z) = -\frac{1}{2}$ | |
| 9. | а) $\frac{a(b+\sqrt{c})}{b^2-c}$ | |
| 10. | б) 2 | |

Skupina 1

| | | |
|-----|---|--|
| 1. | б) $\frac{c+x}{y+2x}$ | |
| 2. | a) $x=1$ | |
| 3. | a) 1 | |
| 4. | в) 1200 dinár | |
| 5. | a) 12 cm | |
| 6. | в) $V=192 \text{ cm}^3$ | |
| 7. | B = 50 dinár | |
| 8. | б) $\text{Re}(z) = \frac{1}{2}$ $\text{Im}(z) = -\frac{1}{2}$ | |
| 9. | $\frac{a(b+\sqrt{c})}{b^2-c}$ | |
| 10. | б) 2 | |