

**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 5**

1.	а) 1	
2.	а) $k = 2$	
3.	б) $x = -1 + \sqrt{2}$	
4.	б) $y = \frac{3}{2}x$	
5.	б) 5 cm	
6.	в) $V = 54\sqrt{2} \text{ cm}^3$	
7.	а) $\frac{6 + 2\sqrt{2} + 3\sqrt{3} + \sqrt{6}}{7}$	
8.	а) $3\sqrt{21} - 7$	
9.	б) $x = 8$	
10.	в) $x_1 = 0; \quad x_2 = -1$	