

### Tekst procesori – vježba broj 5

Koristite font Calibri veličine 11pt, sve margine dokumenta su 2,5cm a veličina papira A4. Ispred i iza paragrafa dokumenta nema bjeline (spacing-a). Otkucajte matematičku formulu:

$$\int_a^b f^2(x)dx \geq \left| \sum_{k=1}^{\infty} \sqrt{k} \right|$$

Pokušajte da uz desnu marginu, pored formule upišete broj (1).

Ukoliko ne uspijete da dodate broj pored formule, potražite rješenje na internetu.

Otkucajte formulu u tekstu (inline):  $\tilde{R}(x \pm y) \xrightarrow{\text{postaje } n} \frac{n}{2} \sqrt{nk} \left( \frac{1}{4}x^2 + \frac{5}{a+1}y^2 \right)$ , zatim formulu kopirajte i prikažite je u posebnoj liniji (display math). Obratite pažnju na povećani razmak linija koje sadrže matematičke formule.

$$\tilde{R}(x \pm y) \xrightarrow{\text{postaje } n} \frac{n}{2} \sqrt{nk} \left( \frac{1}{4}x^2 + \frac{5}{a+1}y^2 \right)$$

Naredni zadatak je formula sa matricom:

$$\mathbf{A} = \begin{bmatrix} 1 & x & x^2 & x^3 \\ \alpha & \beta & \sigma & \delta \\ \Omega & \Psi & 125 & \frac{1}{3} \\ a' & \ddot{b} & c_{31}^2 & \vec{v} \end{bmatrix}$$

Još formula u tekstu:  $\sqrt{2} \approx 1,414213, \forall x \in S: x \gg 1$  i još dvije „display“ formule:

$$\sqrt{1 + \sqrt{2 + \sqrt{3 + \sqrt{4}}}} < \sqrt[3]{2\pi}$$
$$x_a(t_1, t_2) = \frac{1}{\pi^2} \sum_{n_1=-N}^N \sum_{n_2=-N}^N x(n_1, n_2) \frac{\sin\left(\pi \frac{t_1 - n_1 T_1}{T_1}\right)}{\frac{t_1 - n_1 T_1}{T_1}} \frac{\sin\left(\pi \frac{t_2 - n_2 T_2}{T_2}\right)}{\frac{t_2 - n_2 T_2}{T_2}}$$