

Poleg te datoteke ste dobili tudi datoteko z vprašanji **kviz-resitev.pdf**. Te datoteke vam ni treba oblikovati, vanjo samo napišite odgovore. Pri nekaterih nalogah je možnih več pravih odgovorov. Izberite vse.

1. Napišite izraz za vsoto kvadratov prvih n naravnih števil:

$$\sum_{i=1}^n i^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$

2. Pravilni odgovori so: (c) $\cos x$
3. Pravilni odgovori so: (b) \emptyset , (c) $\{\}$
4. Taylorjev razvoj funkcije $\sin x$ do tretjega člena:

$$\sin x = x - \frac{x^3}{3!} + \mathcal{O}(x^5)$$

5. Pravilni odgovori so: (a), (c)

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

6. Pravilni odgovori so: (c)

- (a) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut id viverra ligula. Phasellus vehicula lorem vitae luctus dignissim. Sed ac justo commodo, fringilla urna ac, efficitur leo. Praesent dui odio, accumsan ac sapien nec, interdum volutpat est.
- (b) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut id viverra ligula. Phasellus vehicula lorem vitae luctus dignissim. Sed ac justo commodo, fringilla urna ac, efficitur leo. Praesent dui odio, accumsan ac sapien nec, interdum volutpat est.
- (c) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut id viverra ligula. Phasellus vehicula lorem vitae luctus dignissim. Sed ac justo commodo, fringilla urna ac, efficitur leo. Praesent dui odio, accumsan ac sapien nec, interdum volutpat est.

7. Pravilni odgovori so: (c), (d)

(a) "Primer 1"

(b) "Primer 2"

(c) »Primer 3«

(d) „Primer 4“