VAJE - kotne funkcije – 3. letnik

1. **Določi najmanjši pozitivni kot, ki zadošča pogoju .**
2. **Preveri, če je funkcija soda oziroma liha (utemelji): .**
3. **Poenostavi:**
4. ****

**(b) **

**(c) **

1. **Faktoriziraj:**

**(a)  (b) **

1. **Izračunaj , če je .**

1. **Dokaži: .**

**Rešitve: 1. **

 **2. liha**

 **3. (a)  (b)  (c) **

 **4. (a)  (b) **

 **5. ** (namig: kvadriraj enačbo)