VAJE – kotne funkcije

1. **Poenostavi:**
2. **, (b) , (c) ,**

**(č), (d) ,**

**(e) , (f) .**

1. **Faktoriziraj:**
2. ** , (b)  ,**

**(c)  , (č)  , (d) .**

**3. Izračunaj , , , če je  in .**

**4. Izračunaj natančno vrednost izraza , če je  in .**

**5. Izračunaj , če je .**

**6. Izračunaj  in , če je .**

**7. Izračunaj .**

**8. Izračunaj kot , če je ,**

**9. V enakokrakem trikotniku je . Izračunaj  in .**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Rešitve: 1. (a) , (b) , (c) , (č)  ali ,**

**(d) , (e) , (f) ,**

**2. (a) , (b) , (c) , (č) , (d) ,**

**3. , 4. , 5. , 6. , 7. , 8. ,**

**9. .**