

1. Prilikom upotrebe velikog broja interpolacijskih točaka, pravilno raspoređenih na intervalu $[a, b]$ može se dogoditi da dobiveni interpolacijski polinom loše aproksimira funkciju na rubovima intervala.

Točno

2. Hornerovim algoritmom računaju se koeficijenti interpolacijskog polinoma.

Netočno

3. Interpolacijski polinom prikazan u standardnoj bazi $\{1, x, x^2, \dots, x^n\}$ prostorna P_n numerički uvijek daje dobru aproksimaciju funkcije za velik broj interpolacijskih čvorova.

Netočno

4. Jednostavna trapezna formula egzaktna je na polinomima drugog stupnja.

Netočno

5. Kompozitne formule za numeričku integraciju gube jedan red točnosti obzirom na pripadne jednostavne kvadraturene formule.

Točno