**ЗАЧЕТ № 3**

**1)** Вычислите:

а)  б) .

**2)** Решите уравнения:

А)  hello_html_4a5624ed.png B)  hello_html_695b6f61.png

С) hello_html_m7d474a3d.png D) hello_html_5853b3bb.png

E) hello_html_2cfdae40.png

**3)**

А) Найдите корни уравнения hello_html_m2c22c480.png принадлежащие отрезку hello_html_m61ac3aeb.png

Б) Найдите корни уравнения hello_html_2fceda05.png принадлежащие

отрезку hello_html_m16c6d716.png

**4)** Доказать тождество:

A) 

B) 