**Урок тригонометрические уравнения С1**

**1.** а) Ре­ши­те урав­не­ние 

б) Ука­жи­те корни этого уравнения, при­над­ле­жа­щие от­рез­ку 

**2.** а) Ре­ши­те урав­не­ние 

б) Ука­жи­те корни этого уравнения, при­над­ле­жа­щие от­рез­ку 

**3.** а) Ре­ши­те урав­не­ние 

б) Най­ди­те все корни этого уравнения, при­над­ле­жа­щие от­рез­ку 

**4.** а) Ре­ши­те урав­не­ние 

б) Най­ди­те все корни этого уравнения, при­над­ле­жа­щие от­рез­ку 

**5.** а) Ре­ши­те урав­не­ние 

б) Най­ди­те все корни этого уравнения, при­над­ле­жа­щие про­ме­жут­ку 

**6.** Решите урав­не­ние .

**7.** а) Ре­ши­те уравнение 

б) Най­ди­те все корни этого уравнения, при­над­ле­жа­щие отрезку 

**8.** а) Ре­ши­те урав­не­ние .

б) Ука­жи­те корни уравнения, при­над­ле­жа­щие от­рез­ку 

**9.** а) Решите уравнение 

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**10.** а) Ре­ши­те урав­не­ние 

б) Ука­жи­те корни этого уравнения, при­над­ле­жа­щие от­рез­ку 