**Выполнить до 3.03.2023.**

**Подготовка к ЕГЭ (10) –тригонометрические уравнения. 1 часть**. Сдать до 8.02

№1 а) Ре­ши­те урав­не­ние 

 б) Най­ди­те все корни этого урав­не­ния, при­над­ле­жа­щие про­ме­жут­ку 

№2 Ре­ши­те урав­не­ние: 

№3 а) Ре­ши­те урав­не­ние 

 б) Най­ди­те все корни этого урав­не­ния, при­над­ле­жа­щие от­рез­ку 

№4 а) Ре­ши­те урав­не­ние .

 б) Ука­жи­те корни, при­над­ле­жа­щие от­рез­ку 

№5 а) Ре­ши­те урав­не­ние 

 б) Най­ди­те все корни этого урав­не­ния, при­над­ле­жа­щие от­рез­ку 

№6 а) Ре­ши­те урав­не­ние .

 б) Най­ди­те все корни этого урав­не­ния, при­над­ле­жа­щие от­рез­ку 

№7 а) Ре­ши­те урав­не­ние .

 б) Най­ди­те все корни этого урав­не­ния, при­над­ле­жа­щие от­рез­ку 

№8 а) Ре­ши­те урав­не­ние 

 б) Ука­жи­те корни этого урав­не­ния на ин­тер­ва­ле 

№9 а) Ре­ши­те урав­не­ние 

 б) Ука­жи­те корни этого урав­не­ния, при­над­ле­жа­ще­го от­рез­ку 

№10 а) Решите уравнение 

 б) Ука­жи­те корни этого урав­не­ния на ин­тер­ва­ле  