**Самостійна робота №17 «Тригонометричні нерівності»**

**Варіант 1**

Розв'яжіть нерівності:

1) cos *x* *–*;

2) tg *x* < 2;

3) 2sin *х* < – 1;

4) – 3tg*x*  ;

5) 2 cos < .

**Варіант 2**

Розв'яжіть нерівності:

1) sin *х < –*;

2)tg *х* ** 2;

3) 2cos*x* ;

4) - tg*x*  3;

5) 2 sin  -1 .