Самостійна робота за темою: « Розв′язання тригонометричних нерівностей»

І варіант

sin *x* < ; cos *x* > ; tg *x* < ; ctg *x* < – ;

sin *x* < ; cos *x* > ; tg *x* < 1; ctg *x* < – ;

cos 2*x* < – ; sin *x* > ; tg 3*x* > ;

sin(2*x* + ) ≤ ; tg( – ) ≤ – ..

Самостійна робота за темою: « Розв′язання тригонометричних нерівностей »

ІІ варіант

sin *x* < ; cos *x* > ; tg *x* < ; ctg *x* < – 1;

sin *x* < – ; cos *x* > ; tg *x* < – ; ctg *x* < .;

sin 2*x* < – ; cos *x* > ; tg < – 1;

cos(3*x* + ) ≥ ; tg( – 2*x*) ≥ – .

Самостійна робота за темою: « Розв′язання тригонометричних нерівностей»

ІІІ варіант

sin *x* < – ; cos *x* > ; tg *x* < – 1; ctg *x* < ;

sin *x* < – ; cos *x* > ; tg *x* < – ; ctg *x* < 1;

cos 3*x* < ; sin *x* > ; tg 3*x* < 1;

cos(3*x* – ) ≤ ; tg( – 3*x*) ≥ ..

Самостійна робота за темою: « Розв′язання тригонометричних нерівностей»

ІY варіант

sin *x* > ; cos *x* < ; ctg *x* > ; tg *x* > – ;

sin *x* > ; cos *x* < ; ctg *x* > 1; tg *x* > – ;

sin 2*x* < – ; cos *x* > ; tg *x* < – ;

sin(2*x* – ) ≥ ; tg( – 2*x*) ≤ 1.

Самостійна робота за темою: « Розв′язання тригонометричних нерівностей»

Y варіант

sin *x* > – ; cos *x* < ; ctg *x* > ; tg *x* > – 1;

sin *x* > – ; cos *x* < ; ctg *x* > – ; tg *x* > ;

sin 2*x* < ; cos *x* > – ; tg *x* < – 1;

sin(2*x* – ) ≤ ; tg( – ) ≤ – 1.

Самостійна робота за темою: « Розв′язання тригонометричних нерівностей»

YІ варіант

sin *x* > – ; cos *x* < ; ctg *x* > – 1; tg *x* > ;

sin *x* > – ; cos *x* < ; ctg *x* > – ; tg *x* > 1;

sin 2*x* > ; cos *x* < – ; tg 2 *x* > 1;

cos( *x -* < ; tg( - *x*) < – .

Самостійна робота за темою: « Розв′язання тригонометричних нерівностей»

YІI варіант

sin *x* > ; cos *x* < ; tg *x* > ; ctg *x* < 1;

sin *x* < ; cos *x* > ; tg *x* < ; ctg *x* > 1;

sin 3*x* < ; cos *x* > ; tg 3 *x* > – 1;

sin(2*x* – ) ≤ ; tg( *x*) < – ..

Самостійна робота за темою: « Розв′язання тригонометричних нерівностей»

YІII варіант

sin *x* < ; cos *x* > ; tg *x* < ; ctg *x* > ;

sin *x* > – ; cos *x* < ; ctg *x* > ; tg *x* > – 1;

sin 3*x* > ; cos *x* < ; tg *x* > – ;

sin (3*x-*  > ; tg *x*) < – ..