Варіант 1

1. Записати у радіанній мірі кути: 150, 220,510
2. Подати у градусній мірі кути, що виміряні у радіанах: ; ; 1,5.
3. Знайти sinα, cosα, tgα, ctgα, якщо α =
4. Побудувати графік функції у = cos х

Варіант 2

1. Записати у радіанній мірі кути: 550, 300,100
2. Подати у градусній мірі кути, що виміряні у радіанах: ; ; 2,5.
3. Знайти sinα, cosα, tgα, ctgα, якщо α =
4. Побудувати графік функції у = 2sin х

Варіант 3

1. Обчислити
2. 3 cos - sin + ctg
3. 2 sin - tg + cos
4. Звести до однойменних функцій гострого кута: sin 4250, tg , cos(-17500)
5. Визначити, що більше:
6. sin 1 чи sin 1,5
7. cos 2 чи cos 2,1
8. tg чи tg
9. Побудувати графік функції у= cos х

Варіант 4

1. Обчислити
2. 2 sin - cos + tg
3. tg - sin + cos
4. Звести до однойменних функцій гострого кута: sin 15800, tg , cos 7500
5. Чи можлива рівність:
6. sin х =
7. cos х = 1,2
8. tg х = 3
9. Побудувати графік функції у= sin х