**Самостійна робота №14 «Обернені тригонометричні функції»**

# Варіант 1

Обчисліть:

1) arcsin 1 – 2arccos . *(2 бали)* 2) 2 arccos 0,5 – 3 arcsin . *(2 бали)*

3) sin  *(2 бали)* 4) sin . *(З* *бали)*

5) cos (π - arcsin (-1)). *(З* *бали)*

**Варіант 2**

Обчисліть:

1) 2 arccos + arcsin . *(2 бали)* 2)  arcsin(-l) –  arccos *. (2 бали)*

3) cos . *(2 бали)* 4) cos . *(З* *бали)*

5) sin. *(З* *бали).*