

N1

a) $\cos x$ б) $\cos x$

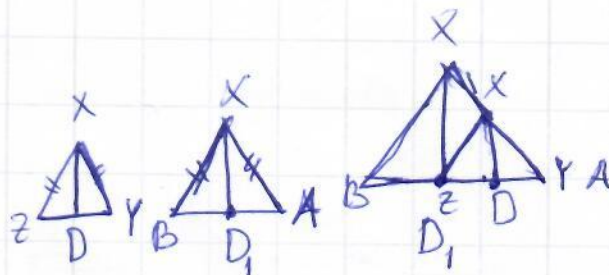
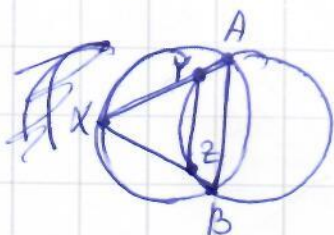
N2

a) $\cos(2x) + \cos(2x+1) = 0$

$$x + x + 1 = 0 \quad 2x = -1$$

$$2x + 1 = 0 \quad x = -\frac{1}{2}$$

N3



a) Бір нүктеде қиылса айнайдғн себебі қабырға ұзындығы әр түрлі н/е нүкте жатқан түзулері әр түрлі.

б) $\triangle XYZ$ теңбүйірлі соя себебі бііктігі мен биссектрисаны бір түзумен жүргізуге болады. Сол себебі біріңші (а) себебіндей бір нүктеде қиылса айнайдғн.