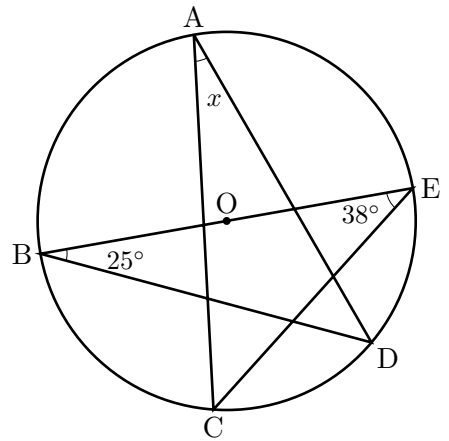


図は点Oを中心とする円であり、5点A, B, C, D, Eは円周上の点で、線分BEは直径であるとする。 $\angle DBE = 25^\circ$, $\angle BEC = 38^\circ$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



〔東京学芸大附属高〕