

Az A , B , C és D pontok ebben a sorrendben illeszkednek egy egyenesre. Az egyenesen kívül eső E pontra

$$\angle AEB = \angle BEC = \angle CED = 45^\circ.$$

Legyen az AC szakasz felezőpontja F , a BD szakasz felezőpontja pedig G . Mekkora az FEG szög?