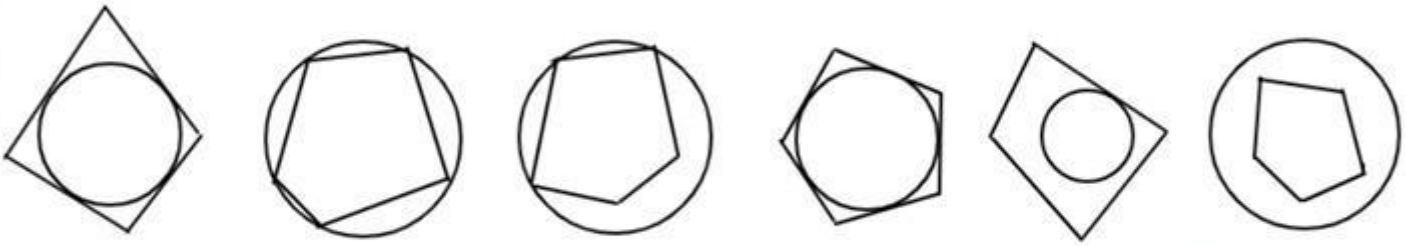
Многокутники

8 клас

1. На яких малюнках зображено вписані чотирикутники (***в***), а на яких – описані (***о***)?



2. Обчисли суму кутів опуклого n-кутника, якщо:

1) n =9

2) n =17

3. Визначте кути опуклого п’ятикутника, якщо їхні градусні міри відносяться як 3 : 4 : 5 : 7 : 8.

4. Чи існує опуклий многокутник, у якого сума внутрішніх кутів дорівнює: (***так*** чи ***ні***)

1) 1820^0

2) 2160^0



LIVEWORKSHEETS