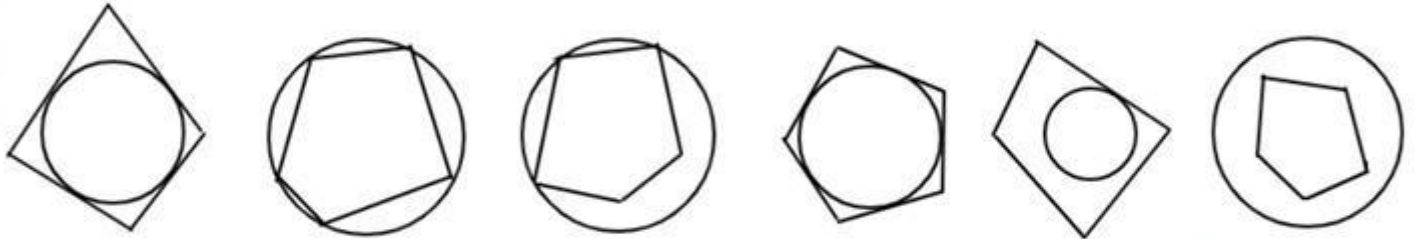


МНОГОКУТНИКИ

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 багатокутник, у якого сума внутрішніх кутів дорівнює: (так чи ні)

1) 1820°

2) 2160°

