

Три окружности с центрами  $O_1$ ,  $O_2$  и  $O_3$  и радиусами 1,5, 0,3 и 2,7 соответственно попарно касаются внешним образом. Найдите угол  $O_1O_2O_3$ .

- 1)  $60^\circ$     2)  $150^\circ$     3)  $90^\circ$     4)  $120^\circ$