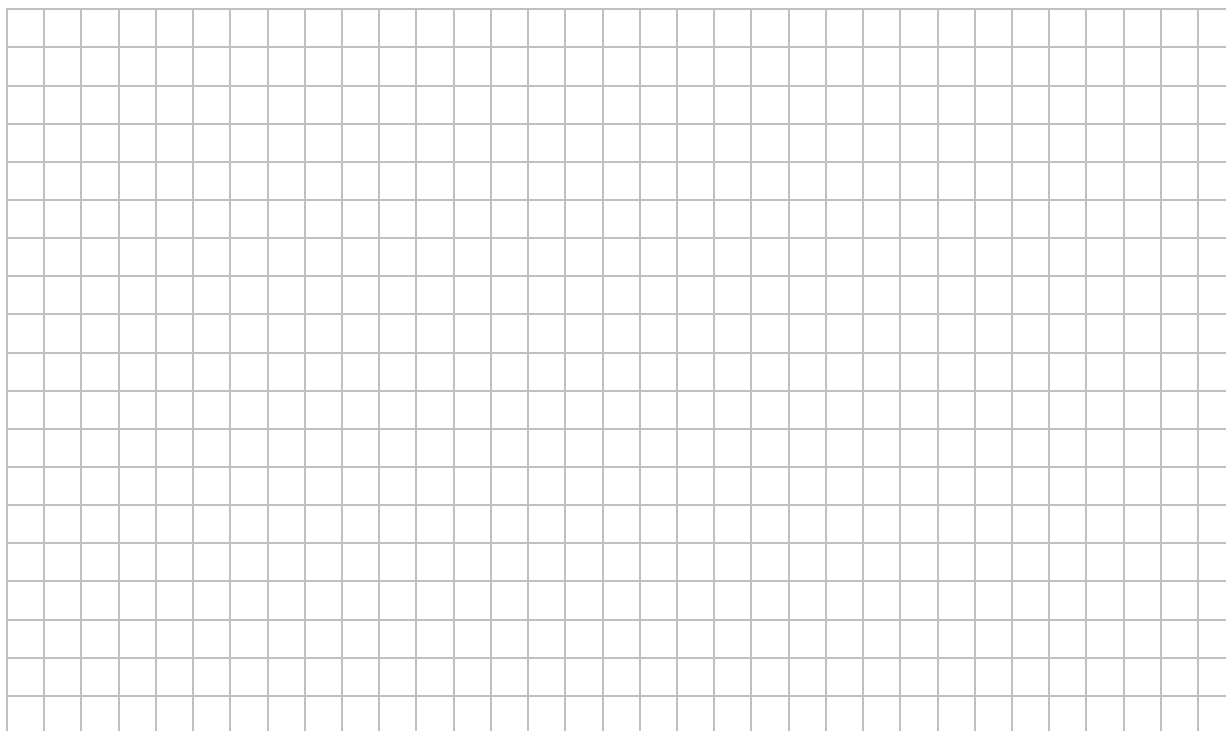


**Zadanie 28. (2 pkt)**

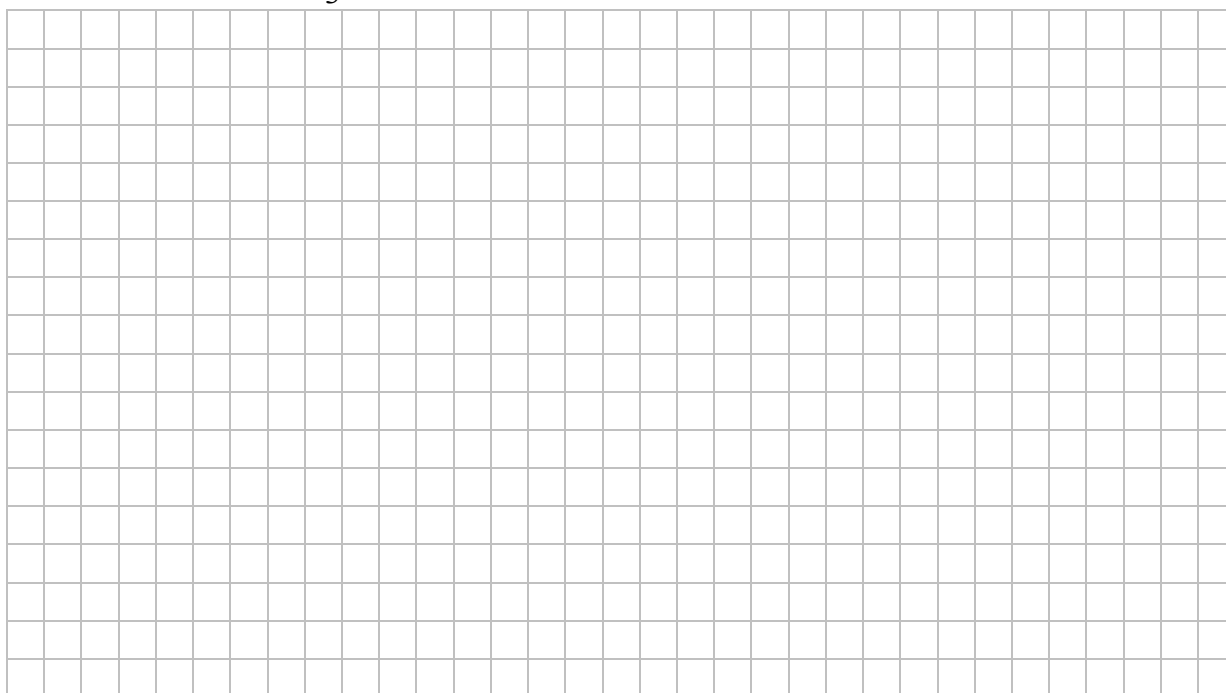
W układzie współrzędnych na płaszczyźnie punkty  $A = (2, 5)$  i  $C = (6, 7)$  są przeciwległymi wierzchołkami kwadratu  $ABCD$ . Wyznacz równanie prostej  $BD$ .



Odpowiedź: .....

**Zadanie 29. (2 pkt)**

Kąt  $\alpha$  jest ostry i  $\operatorname{tg} \alpha = \frac{4}{3}$ . Oblicz  $\sin \alpha + \cos \alpha$ .



Odpowiedź: .....