

Площу чотирикутника можна обчислити за формулою $S = \frac{d_1 d_2 \sin \alpha}{2}$, де d_1 і d_2 - Довжини діагоналей чотирикутника, α - Кут між діагоналями. Використовуючи цю формулу, знайдіть довжину діагоналі d_1 , якщо $d_2 = 7$, $\sin \alpha = \frac{2}{7}$, а $S = 4$.

- А) 2 Б) 6 В) 8 Г) 4 Д) 11