

C-grupa Lielumu ievietošana formulā

Ievietojiet kosinusu teorēmā dotās a, b, un c vērtības un aprēķiniet leņķa A lielumu, noapaļojiet savas atbildes līdz piemērotai precizitātes pakāpei:

$$\cos(A) = \frac{b^2 + c^2 - a^2}{2bc}$$

1) $a = 5, b = 5, c = 5$

2) $a = 5, b = 4, c = 3$

3) $a = 13, b = 5, c = 12$

4) $a = 4, b = 3, c = 5$

5) $a = 2, b = 1, c = 2$

6) $a = 10, b = 7, c = 8$

7) $a = 12, b = 11, c = 2$

8) $a = 9.4, b = 3.6, c = 8.1$

9) $a = 4.21, b = 3.98, c = 6.25$