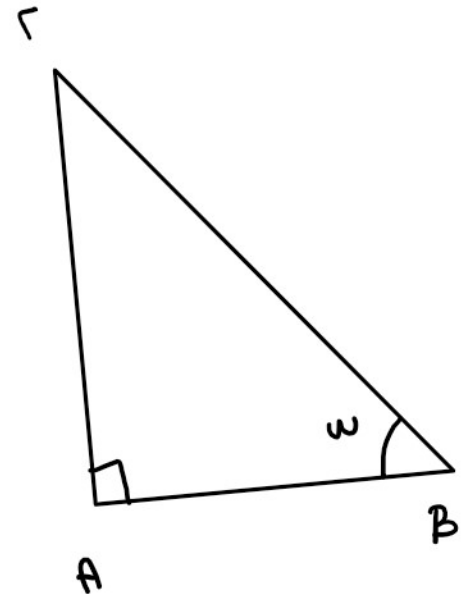


B2.2 Ημίτονο-Συνημίτονο

Τρίτη, 9 Φεβρουαρίου 2021 4:41 μμ

$$\eta\mu\omega = \frac{\text{απέναντι}}{\text{υποτείνουσα}} = \frac{ΑΓ}{ΒΓ}$$

$$\sigma\upsilon\nu\omega = \frac{\text{προσκειμένη}}{\text{υποτείνουσα}} = \frac{ΑΒ}{ΒΓ}$$



Ερ. κατανομής 2 $\sigma\epsilon\lambda. 145$

A. $\sigma\upsilon\nu\theta = \frac{15}{17}$

B. $\sigma\upsilon\nu\phi = \frac{8}{17}$

Γ. $\eta\mu\psi = \frac{15}{17}$

Ερ. κατανομής 3

Δ. $\sigma\upsilon\nu\theta = \frac{57}{...}$

$$A: \text{GUV} = \frac{57}{\text{UNOTΣIVONON}}$$

$$B: \text{GUV} = \frac{43}{57} \quad \checkmark$$

$$Γ: \text{GUV} = \frac{\text{ΠΡΟΣΕΙΤΕΡΗ}}{57}$$

Εε. κατανομή 5

$$α) \frac{\sqrt{3}}{2} > 1 \quad \times$$

$$β) -\frac{1}{2} < 0 \quad \times$$

$$γ) \frac{2}{3} \quad \checkmark$$

$$δ) \frac{2}{2} = 1,5 > 1 \quad \times$$

$$ε) \frac{\sqrt{5}}{2} \quad \checkmark$$

$$στ) 1,45 > 1 \quad \times$$

Σε. κατανομή 7

$$\alpha) \quad \triangle ADB : \quad \widehat{ADB} = \frac{AD}{BD}$$

$$\beta) \quad \triangle ABC : \quad \widehat{ABC} = \frac{AB}{BC}$$

$$\gamma) \quad \triangle AEF : \quad \widehat{AEF} = \frac{AE}{EF}$$