



30' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

11. * Αν $\hat{\varphi}_v$ είναι μία από τις ίσες γωνίες ενός κανονικού ν-γώνου, τότε $\hat{\varphi}_v = 360^\circ - \frac{180^\circ}{v}$. Σ Λ
12. * Η κεντρική γωνία ενός κανονικού ν-γώνου δίνεται από τον τύπο $\hat{\omega}_v = \frac{360^\circ}{v}$. Σ Λ
13. * Ακτίνα ενός κανονικού πολυγώνου λέγεται κάθε ακτίνα του εγγεγραμμένου κύκλου του. Σ Λ
14. * Ο περιγεγραμμένος και εγγεγραμμένος κύκλος κάθε κανονικού πολυγώνου είναι ομόκεντροι κύκλοι. Σ Λ
15. * Η πλευρά ενός τετραγώνου εγγεγραμμένου σε κύκλο, ισούται με την ακτίνα του περιγεγραμμένου κύκλου. Σ Λ
16. * Το απόστημα ενός κανονικού εξαγώνου εγγεγραμμένου σε κύκλο ισούται με την πλευρά του εξαγώνου. Σ Λ
17. * Το απόστημα ενός ισοπλεύρου τριγώνου εγγεγραμμένου σε κύκλο ισούται με το μισό της ακτίνας του περιγεγραμμένου κύκλου. Σ Λ
18. * Η κεντρική γωνία ενός κανονικού πολυγώνου είναι ίση με τη γωνία που σχηματίζουν τα αποστήματα δύο

διαδοχικών πλευρών του.

Σ Λ

19. * Η γωνία ενός κανονικού πολυγώνου και η κεντρική του γωνία είναι παραπληρωματικές.

Σ Λ

20. * Δύο πολύγωνα με τον ίδιο αριθμό πλευρών είναι όμοια.

Σ Λ

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!