

ΛΥΣΗ

α) Όπως φαίνεται από την αντίστοιχη ράβδο του ομαδοποιημένου ραβδογράμματος, το ποσοστό των αγοριών που έχουν επιλέξει τα Γαλλικά είναι 60%.

β) Όπως φαίνεται το ποσοστό των κοριτσιών που έχουν επιλέξει τα Γαλλικά είναι 70%.

γ) i. Η πρόταση είναι λανθασμένη (Λ). Τα αγόρια της Α' τάξης που έχουν επιλέξει τα Γαλλικά είναι 60% των αγοριών της Α' τάξης, άρα περισσότερα από εκείνα που έχουν επιλέξει τα Γερμανικά, τα οποία είναι 40%.

ii. Η πρόταση είναι σωστή (Σ). Τα κορίτσια της Α' τάξης που έχουν επιλέξει τα Γαλλικά είναι 70% των κοριτσιών της Α' τάξης, άρα περισσότερα από τα κορίτσια της Α' τάξης που έχουν επιλέξει τα Γερμανικά, τα οποία αντιστοιχούν στο 30%.

iii. Η πρόταση είναι σωστή (Σ). Και τα αγόρια που έχουν επιλέξει τα Γαλλικά και τα κορίτσια, που έχουν επιλέξει τα Γαλλικά (60% και 70%, αντίστοιχα) είναι περισσότερα από τα αγόρια και τα κορίτσια, αντίστοιχα, που έχουν επιλέξει τα Γερμανικά (40% και 30%, αντίστοιχα).