

Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαιο 47 - Άλλοι τύποι γραφημάτων

1. Το παρακάτω διάγραμμα γραμμής απεικονίζει τον αριθμό των τουριστών στη Ρόδο την καλοκαιρινή περίοδο από το 2011 μέχρι το 2016.



- Συμπλήρωσε πόσοι τουρίστες επισκέφθηκαν τη Ρόδο τα έτη:

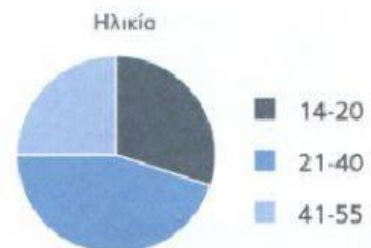
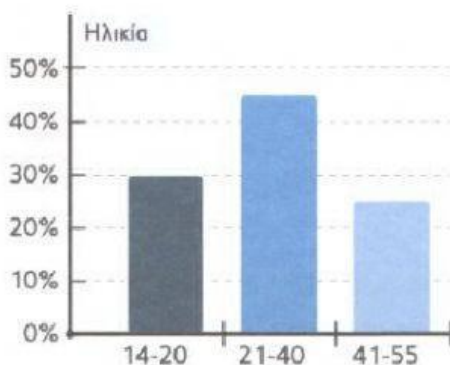
2012 ►

2015 ►

2016 ►

- Τι παρατηρείς; Αυξήθηκε ή μειώθηκε ο τουρισμός με την πάροδο των ετών;

2. Τα παρακάτω γραφήματα απεικονίζουν την ηλικία των τηλεθεατών που παρακολούθησαν τον τελικό αγώνα ποδοσφαίρου.



- Τι ηλικίας ήταν οι περισσότεροι τηλεθεατές και σε τι ποσοστό αντιστοιχούν;

- Από ποιο γράφημα παίρνεις καλύτερα την πληροφορία;

Για να παρουσιάσουμε τις πληροφορίες που θέλουμε με γρήγορο και κατανοητό τρόπο, κάθε φορά επιλέγουμε τον κατάλληλο τύπο γραφήματος. Το **γράφημα γραμμής** χρησιμοποιείται για την παρουσίαση δεδομένων που αλλάζουν με την πάροδο του χρόνου. Το **κυκλικό διάγραμμα** χρησιμοποιείται για την παρουσίαση της σχέσης του μέρους προς το σύνολο.

3. Αντιστοίχισε τις παρακάτω έρευνες με το κυκλικό διάγραμμα που ταιριάζει και συμπλήρωσε με τον κατάλληλο τίτλο.

Η τάξη του Νίκου έκανε μία ψηφοφορία με θέμα "Εκδρομή της Άνοιξης". Τα αποτελέσματα ήταν τα εξής:

Ημερομηνία εκδρομής

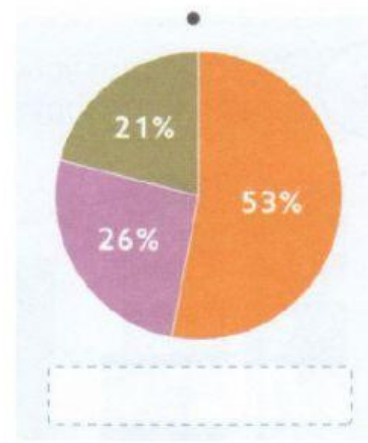
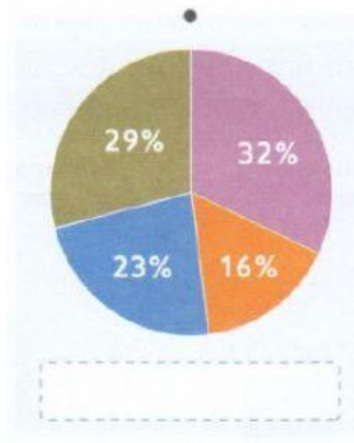
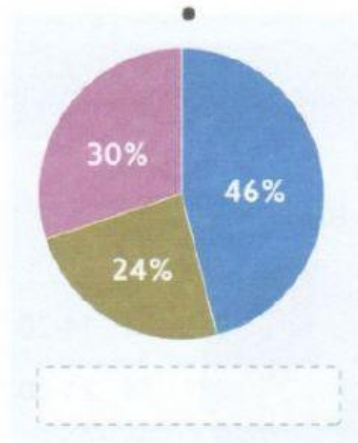
16 Μαρτίου: 23%
22 Μαρτίου: 16%
9 Απριλίου: 32%
29 Απριλίου: 29%

Προορισμός εκδρομής

Καλάβρυτα: 26%
Αίγινα: 53%
Ναύπλιο: 21%

Δραστηριότητα

Πεζοπορία: 46%
Ποδηλασία: 24%
Ιππασία: 30%



4. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τα κέρδη μιας εταιρείας τα έτη 2010 - 2015. Μπορείς να κατασκευάσεις το γράφημα;

2010	2011	2012	2013	2014	2015
110.000 €	120.000 €	150.000 €	170.000 €	185.000 €	195.000 €

