



Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία
Στασίνου 36, Γραφ. 102, Στρόβολος 2003, Λευκωσία
Τηλέφωνο: 357 – 22378101, Φαξ: 357 – 22379122
cms@cms.org.cy, www.cms.org.cy

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2018-B30

Πρόβλημα

Σε μία ομάδα χειροσφαίρισης γυναικών, τρεις παίκτριες έχουν την εξής συζήτηση:

Μαρία: Έχω προσέξει ότι οι αριθμοί στις φανέλες μας είναι όλοι διψήφιοι πρώτοι αριθμοί.

Αντρη: Ναι, και το άθροισμα των δύο αριθμών στις φανέλες σας είναι η ημερομηνία των γενεθλίων μου, που ήταν πριν λίγες μέρες αυτόν τον μήνα.

Κατερίνα: Αυτό είναι ενδιαφέρον. Το άθροισμα των δύο αριθμών στις φανέλες σας είναι η ημερομηνία των γενεθλίων μου, αργότερα αυτόν τον μήνα.

Μαρία: Ναι, και το άθροισμα των δύο αριθμών στις φανέλες σας είναι η σημερινή ημερομηνία.

Να βρείτε τους αριθμούς στις φανέλες των τριών κοριτσιών.