



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: GYM2017-B27

Πρόβλημα

Σε έναν διαγωνισμό Μαθηματικών οι μαθητές κλήθηκαν να επιλύσουν 5 προβλήματα, στα οποία έπρεπε να δοθεί αριθμητική απάντηση. Αν η απάντηση ήταν ορθή, ο μαθητής έπαιρνε 1 μονάδα, διαφορετικά 0 μονάδες. Οι τρεις πρώτοι νικητές του διαγωνισμού μοιράστηκαν ένα συγκεκριμένο ποσό ανάλογα με το πλήθος των προβλημάτων που απάντησαν ορθά. Αρχικά, ο πρώτος βαθμολογήθηκε με 4, ο δεύτερος με 3 και ο τρίτος με 2 μονάδες. Στη συνέχεια διαπιστώθηκε ότι ένα πρόβλημα, το οποίο δεν είχε λυθεί από κανέναν μαθητή, είχε λανθασμένη εκφώνηση. Έτσι, δόθηκαν οι αντίστοιχες μονάδες σε όλους τους μαθητές, με αποτέλεσμα κάποιος από τους τρεις πρώτους νικητές να επωφεληθεί με το επιπλέον ποσό των €150.

Να βρείτε το ποσό που πήρε ο πρώτος νικητής του διαγωνισμού.