



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 27

Όνομα Μαθητή : Ημ/νία :

Ρίξε μια ζαριά καλή!

Ένας τζογαδόρος κατασκεύασε τρία ζάρια. Το κόκκινο ζάρι έχει από δύο φορές τους αριθμούς 2, 4, 9, το μπλε από δύο φορές τους αριθμούς 3, 5, 7 και το κίτρινο από δύο φορές τους αριθμούς 1, 6, 8.

Παρατηρείστε ότι το άθροισμα των αριθμών και στα τρία ζάρια είναι το ίδιο, όμως ο τζογαδόρος είναι σίγουρος ότι αν ρίχνει ένα ζάρι πάντα δεύτερος, έχει περισσότερες πιθανότητες να πετύχει μεγαλύτερο αριθμό από τον αντίπαλό του. Μπορείτε να εξηγήσετε την παράδοξη αυτή αισιοδοξία του;

