

Ασκήσεις Μαθηματικών Ε' Τάξη.

- ① Να γραφτεί το μεγαλύτερο δεκαψήφιο αριθμό, του οποίου τα ψηφία έχουν γινόμενο 10.
- ② Να βρεθεί ένας αριθμός μικρότερος από το 190, ο οποίος όταν διαιρείται με τους αριθμούς 12, 18, 15 να δίνει πάντα υπόλοιπο 9.
- ③ Να βρείτε ένα διψήφιο αριθμό που είναι:
 - μικρότερος από το 50,
 - μεγαλύτερος κατά 2 από κάποιο πολλαπλάσιο του 9 και
 - μικρότερος κατά 1 από κάποιο πολλαπλάσιο του 7.
- ④ Σκεφτείτε τον μικρότερο τριψήφιο αριθμό του οποίου τα ψηφία είναι διαφορετικά μεταξύ τους. Στη συνέχεια, βρείτε τον μεγαλύτερο τριψήφιο αριθμό του οποίου επίσης τα ψηφία είναι διαφορετικά μεταξύ τους. Ποια είναι η διαφορά τους;
- ⑤ Ποιος από τους αριθμούς:

44, 6.666, 777.777, 555.555.555, 8.888.888

διαιρείται με το 3 και ποιος διαιρείται συγχρόνως και με το 3 και με το 9;
- ⑥ Η Δήμητρα έγραψε στο τετράδιό της ένα αριθμό και τον πολλαπλασίασε με το 3. Ποιος από τους παρακάτω αριθμούς δε μπορεί να είναι το γινόμενο του αριθμού αυτού με το 3;
- ⑦ Ποσοί διαφορετικοί αριθμοί, μαζί με το 1 και το 100, διαφέρουν το 100;