

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΑ 1
ΚΕΦΑΛΑΙΑ 12, 13 ΔΙΑΙΡΕΤΕΣ ΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΥ – Μ.Κ.Δ. , ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΤΑΞΗ - ΤΜΗΜΑ:

ΘΕΩΡΙΑ ΑΠΟ ΣΕΛ.32 , 34 ΒΜ

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

- 1)** Ο Θάνος έχει 42 κάρτες με ποδοσφαιριστές και θέλει να τις βάλει σε ένα άλμπουμ. Κάθε σελίδα του άλμπουμ χωράει μέχρι 9 κάρτες. Πόσες το πολύ κάρτες μπορεί να βάλει, ώστε να χρησιμοποιήσει τις λιγότερες σελίδες και σε όλες τις σελίδες να υπάρχει ο ίδιος αριθμός από κάρτες;

Λύση:

- 2)** Να βρείτε τους Μ.Κ.Δ. των παρακάτω αριθμών

4 , 20

7, 11

10, 20, 30

- 3)** Ποιοι από τους παρακάτω αριθμούς (Κυκλώστε τους) :

- 190, 2300, 4000, 200, 12.890.400 διαιρούνται ακριβώς με το 100;
- 30, 48, 793, 46, 39, 22, 12.904 διαιρούνται ακριβώς με το 2;
- 12, 46, 27, 279, 35 διαιρούνται ακριβώς με το 3;
- 50, 150, 200, 345 διαιρούνται ακριβώς με το 25;

4) Να γράψετε 3 αριθμούς οι οποίοι διαιρούνται με:

- το 1000: _____ , _____ , _____

- το 9: _____ , _____ , _____

- το 4: _____ , _____ , _____

5) Χωρίς να κάνετε καμία πράξη να βρείτε ποιοι από τους αριθμούς 7, 36, 42, 180, 215, 432 διαιρούνται συγχρόνως με το 2, το 4 και το 9.

