



A_ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ_ΑΛΓΕΒΡΑ_ΦΥΣΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

13 Questions

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1. Πολλαπλάσια ενός φυσικού αριθμού a είναι όλοι οι αριθμοί που προκύπτουν από
- a) ...τον πολλαπλασιασμό του με όλους τους φυσικούς αριθμούς
- b) ...την διαίρεσή του με όλους τους φυσικούς αριθμούς
- c) ...την πρόσθεσή του με όλους τους φυσικούς αριθμούς
- d) ...την αφαίρεσή του με όλους τους φυσικούς αριθμούς
2. Κάθε φυσικός αριθμός διαιρεί...
- a) ...τους διαιρέτες του
- b) ...τα πολλαπλάσιά του
3. Κάθε φυσικός αριθμός που διαιρείται από έναν άλλο είναι
- a) ...πολλαπλάσιό του
- b) ...διαιρέτης του
4. Αν ένας φυσικός διαιρεί έναν άλλον θα διαιρεί και ...
- a) ...τους διαιρέτες του
- b) ...τα πολλαπλάσιά του
5. ... ενός φυσικού αριθμού a λέγονται όλοι οι αριθμοί που τον διαιρούν.
- a) Πολλαπλάσια
- b) Διαιρέτες
6. Κάθε αριθμός a έχει διαιρέτες τον εαυτό του και τη μονάδα.
- a) ΛΑΘΟΣ
- b) ΣΩΣΤΟ
7. Ένας αριθμός, εκτός από το 1, λέγεται πρώτος όταν ...
- a) έχει διαιρέτη το 1
- b) έχει διαιρέτη τον εαυτό του
- c) έχει διαιρέτες, μόνο τον εαυτό του και το 1
- d) έχει διαιρέτη το 2
8. Ένας αριθμός, εκτός από το 1, λέγεται σύνθετος όταν ...
- a) έχει διαιρέτη το 2
- b) έχει διαιρέτη τον εαυτό του
- c) έχει διαιρέτη τον εαυτό του και το 1
- d) έχει διαιρέτες τον εαυτό του, το 1 και άλλους
- Ένας αριθμός λέγεται άρτιος (ζυγός) όταν ...
9. a) έχει διαιρέτη το 2
- b) έχει διαιρέτη τον εαυτό του
- c) έχει διαιρέτη τον εαυτό του και το 1
- d) έχει διαιρέτες τον εαυτό του, το 1 και άλλους

10. Ένας αριθμός λέγεται περιττός (μονός) όταν ...

- a) δεν έχει διαιρέτη το 2
- b) δεν έχει διαιρέτη τον εαυτό του
- c) έχει διαιρέτη τον εαυτό του και το 1
- d) έχει διαιρέτες τον εαυτό του, το 1 και άλλους

11. Δύο αριθμοί α και β αν έχουν $\text{ΜΚΔ}(\alpha, \beta) = 1$ λέγονται...

- a) πρώτοι
- b) σύνθετοι
- c) πρώτοι μεταξύ τους
- d) περιττοί

12. Ο αριθμός 4

- a) διαιρείται με το 2
- b) διαιρεί το 2
- c) είναι διαιρέτης του 2

13. Ο αριθμός 4

- a) είναι πολλαπλάσιο του 2
- b) διαιρεί το 2
- c) είναι διαιρέτης του 2

Answer Key

1. a
2. b
3. a
4. b

5. b
6. b
7. c
8. d

9. a
10. a
11. c
12. a

13. a