

Επαναληπτικές ασκήσεις

1. Ποιος φυσικός αριθμός έχει μόνο επόμενο;

- α. το 1
- β. το 0
- γ. το 2

2. Ποια από τις παρακάτω συγκρίσεις είναι σωστή;

- $45.402 > 45.204$
- $45.402 < 45.204$
- $45.402 = 45.204$

3. Ποιοί από τους παρακάτω είναι περιττοί αριθμοί και βρίσκονται μεταξύ των 59 και 66 ;

- 60 61 62 63 64 65 67

4. Στρογγυλοποίησε τον αριθμό 298 στην πλησιέστερη εκατοντάδα:

- 300
- 200
- 290

5. Στρογγυλοποίησε τον αριθμό 7.599 στην πλησιέστερη δεκάδα:

- 7.600
- 7.590
- 7.580

6. Δώστε τα αποτελέσματα από τις πράξεις

$1+2+3+4+5$	$1+2 \cdot 3+4+5$	$(1+2) \cdot 3+4 \cdot 5$	$(1+2) \cdot (3+4) \cdot 5$	$(1+2+3+4) \cdot 5$

7. Ποια δύναμη του 10 είναι ο αριθμός 10.000.000 ;

- 10^6
- 10^7
- 10^8

8. Ποιες από τις παρακάτω είναι τέλειες διαιρέσεις;

- 15:2 15:3 15:4 15:5

9. Ποια είναι τα υπόλοιπα της διαίρεσης $\Delta:2$;

- 1, 2 0, 1 0, 1, 2

10. Η ισότητα: $17 = 3 \cdot 4 + 5$ παριστάνει Ευκλείδεια διαίρεση;

- Σωστό Λάθος

11. Με ποιούς από τους παρακάτω αριθμούς διαιρείται ο φυσικός αριθμός 1240 ;

- με το 2 με το 3 με το 4 με το 5 με το 9 με το 10

12. Με ποιούς από τους παρακάτω αριθμούς διαιρείται ο φυσικός αριθμός 1035 ;

- με το 2 με το 3 με το 4 με το 5 με το 9 με το 25

13. Ποιο από τα παρακάτω ψηφία μπορεί να λείπει από τον αριθμό 421_ ώστε ο αριθμός να διαιρείται με το 3;

- 2 4 5 8 9

14. Ποια από τα παρακάτω κλάσματα είναι μικρότερα της μονάδας;

$\frac{2}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{2011}{2012}$

15. Ποιο κλάσμα των μαθητών-τριών μιας τάξης 21 μαθητών-τριών είναι οι 2 απόντες;

- $\frac{21}{2}$ $\frac{21}{21}$ $\frac{2}{21}$

16. Το κλάσμα $\frac{2}{5}$ είναι ανάγωγο;

- Σωστό Λάθος

17. Οι όροι του κλάσματος $\frac{12}{15}$ απλοποιούνται:

- με το 3 με το 4 με το 5

18. Στην ισότητα $\frac{\alpha}{6} = \frac{12}{24}$, πόσο είναι το α;

- α=2 α=3 α=4

19. Το κλάσμα $\frac{12}{5}$ βρίσκεται μεταξύ των φυσικών αριθμών ...

- 1 και 2
 2 και 3
 3 και 4

20. Ποια από τις παρακάτω σχέσεις είναι σωστή;

- $\frac{3}{5} > \frac{3}{7}$
 $\frac{3}{5} = \frac{3}{7}$
 $\frac{3}{5} < \frac{3}{7}$

21. Να γίνουν απλά τα σύνθετα κλάσματα

α. $\frac{\frac{2}{3}}{\frac{5}{6}}$ β. $\frac{\frac{4}{3}}{\frac{3}{8}}$ γ. $\frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{6}}$