

MATH OLYMPIAD

Emri Mbiemri: _____

Shkolla: _____

Komuna: _____ Tel: _____

Email: _____

Adresa: _____



RREGULLAT E PROVIMIT

- Keni 45 minuta për t'u përgjigjur në 25 pyetje.
- Çdo përgjigje e saktë vlerësohet me 1 pikë.
- Për çdo përgjigje të gabuar 0,25 pikë do të zbriten nga rezultati juaj përfundimtar.
- Nuk ka ndëshkim për pyetjet e papërgjigjura.
- Çdo pyetje e ka një përgjigje të saktë
- Telefonat dhe kalkulatorët nuk lejohen gjatë testit.

1. Vlera e shprehjes $2675 : 5$ është:
A) 535
B) 5000
C) 1005
D) 9050
2. Shkruani qindmijëshet fqinje: _____ 620000

A) 600000 dhe 630000
B) 600000 dhe 700000
C) 500000 dhe 700000
D) 610000 dhe 630000
3. Rendit numrat nga më i vogli:
A) 51999, 140420, 624, 2137
B) 624, 2137, 51999, 140420
C) 624, 2137, 140420, 51999
D) 2137, 140420, 5199, 624
4. Gjej vlerën e x -it : $x - 6546 = 3457$
A) 10003
B) 3089
C) 13000
D) 3089
5. Shndërro: $7t = \text{_____}g$
A) 7000000
B) 70000000
C) 700000
D) 7000
6. Njehso perimetrin e drejtëkëndëshit nëse: $a = 12cm$ dhe $b = 8cm$.
A) 30
B) 100
C) 40
D) 50
7. Njehso vlerën e shprehjes: $125 \cdot 18 + 125 \cdot 25$
A) 5375
B) 6000
C) 400
D) 5735
8. $\frac{3}{4}m$ është:
A) 40 cm
B) 75 cm
C) 20 cm
D) 10 cm
9. Shumën e numrave 900 dhe 875 e rrisim për prodhimin e numrave 6610 dhe 1214:
A) 7000000
B) 8026315
C) 7325562
D) 8024540
10. Shndërro: $22a = \text{_____}m^2$
A) 220
B) 2200
C) 22000
D) 220000

11. Njehsojmë vlerën e shprehjes: $9876 - 1428 \cdot 5 = ?$

- A) 2736
- B) 2443
- C) 2773
- D) 2133

12. Të njehsojmë shumën: $5300 + (2000 + 500) = ?$

- A) 7650
- B) 7800
- C) 7080
- D) 7808

13. $\frac{1}{2} \text{ m} = ? \text{ mm}$

- A) 50 mm
- B) 500 mm
- C) 1000 mm
- D) 10000 mm

14. $2 \text{ m}^2 = ? \text{ dm}^2$

- A) 200 dm^2
- B) 20 dm^2
- C) 200 dm
- D) 2000 dm

15. Nëse $1 \text{ a} = 100 \text{ m}^2$, atëherë $1 \text{ a } 60 \text{ m}^2 = ?$

- A) 106 m
- B) 160 m^2
- C) 100 cm
- D) 106 m

16. Të njehsojmë herësin: $15653 : 11 = ?$

- A) 1423
- B) 1445
- C) 1235
- D) 1432

17. Vlera e shprehjes; $1125 \cdot 4 - 4000$, është;

- A) 6000
- B) 1000
- C) 500
- D) 1500

18. Segmenti që bashkon dy pikat e rrethit dhe kalon nëpër qendrën e tij quhet;

- A) diagonal
- B) diametër
- C) tetivë
- D) rreze

19. $\frac{3}{4}$ e kilometrit është e barabartë me;

- A) 300 m
- B) 250 m
- C) 750 m
- D) 500 m

20. Cili numër duhet ti shtohet numrit 1358 që të fitohet numri 15600?

- A) 14115
- B) 14225
- C) 14242
- D) 14444

21. Shuma e një numri me numrin 76769 është e barabartë me shumën e numrave 100001 dhe 23544. Cili është ai numër?

- A) 45775
- B) 45776
- C) 46776
- D) 46666

22. Ndryshimi i një numri me shumën e numrave 2978 dhe 2112 është i barabartë me ndryshimin e numrave 6487 dhe 4212.

- A) 7465
- B) 7365
- C) 4567
- D) 7475

23. Perimetri i trekëndëshit barabrinjës me brinjë $a = 16\text{cm}$ është;

- A) $P = 40\text{cm}$
- B) $P = 48\text{cm}$
- C) $P = 56\text{cm}$
- D) $P = 64\text{cm}$

24. Perimetri i drejtëkëndëshit me brinjë $a = 16\text{cm}$ dhe $b = 10\text{cm}$ është;

- A) $P = 62\text{cm}$
- B) $P = 52\text{cm}$
- C) $P = 42\text{cm}$
- D) $P = 62\text{cm}$

25. Njehso; 4 ditë 4 orë 45 min është e barabartë me;

- A) 6789 min
- B) 6045 min
- C) 6098 min
- D) 6908 min