

MATEMATYKA

TAK/NIE

1. Czy liczba 61 jest liczbą pierwszą?

☐ Nie

☐ Tak

PYTANIE OTWARTE

2. Jak nazywa się najdłuższa cięciwa okręgu?

Odpowiedź: _____

ABCD

3. Iloraz to wynik mnożenia czy dzielenia?

☐ Dzielenia

☐ Mnożenia

KĄT

4. Ile stopni wynosi suma kątów w trójkącie?

Odpowiedź: _____

ABCD

5. Jak nazywa się trójkąt prostokątny o bokach długości 3,4,5?

☐ Babiloński

☐ Indyjski

☐ Chiński

☐ Egipski

LICZBA CAŁKOWITA

6. Ile lat minęło od 1 stycznia 5 roku p.n.e do 1 stycznia 5 roku n.e?

Odpowiedź: _____

LICZBA CAŁKOWITA

7. Ile zer ma miliard?

Odpowiedź: _____

LICZBA CAŁKOWITA

8. Maria ma 8 lat. Paweł był 4 lata temu 2 razy starszy od Marii. Ile lat ma teraz Paweł?

Odpowiedź: _____

LICZBA CAŁKOWITA

9. Ile metrów kwadratowych zawiera kilometr kwadratowy?

Odpowiedź: _____

TAK/NIE

10. Czy liczba 17 jest liczbą pierwszą?

☐ Nie

☐ Tak

TAK/NIE

11. Czy wykresem funkcji liniowej jest hiperbola?

☐ Nie

☐ Tak

ABCD

12. Suma oczek na kostce do gry jest liczbą parzystą czy nieparzystą?

☐ nieparzystą

☐ parzystą

DZIEŃ TYGODNIA

13. Jaki był dzień tygodnia przedwczoraj, jeżeli za 3 dni będzie piątek?

☐ poniedziałek

☐ wtorek

☐ środa

☐ czwartek

☐ piątek

☐ sobota

☐ niedziela

LICZBA CAŁKOWITA

14. Na ile kwartałów dzieli się rok?

Odpowiedź: _____

LICZBA CAŁKOWITA

15. Ile boków ma deltoid?

Odpowiedź: _____

ABCD

16. W jakich proporcjach boki ma trójkąt egipski?

- ☐ 1:2:3
- ☐ 3:4:5
- ☐ 5:12:13
- ☐ 11:20:31

TAK/NIE

17. Czy liczba 1911 jest liczbą pierwszą?

☐ Nie

☐ Tak

TAK/NIE

18. Czy istnieje liczba która jest sumą wszystkich liczb?

☐ Nie

☐ Tak

LICZBA CAŁKOWITA

19. Ile współrzędnych należy podać, aby określić położenie punktu w trójwymiarowej przestrzeni?

Odpowiedź: _____

TAK/NIE

20. Czy liczba 6 jest liczbą pierwszą?

☐ Nie

☐ Tak

Odpowiedzi

MATEMATYKA

1. **Tak**

2. **średnica**

3. **Dzielenia**

4. **180°**

5. **Egipski**

Starożytni znali trójkąty prostokątne, głównie stosowali je do zadań praktycznych. Matematyka wówczas była raczej praktyczna. Nazwa trójkąta wywodzi się ze starożytnego Egiptu.

6. **9**

Dziewięć, ponieważ nie było roku zerowego.

7. **9**

8. **12**

9. **1 000 000**

Kilometr kwadratowy to jednostka wielokrotna jednostki pola powierzchni – metra kwadratowego. 1 km^2 jest to pole powierzchni kwadratu o boku 1000 m.

10. **Tak**

11. **Nie**

12. **nieparzystą**

Suma oczek na kostce do gry wynosi 21.

13. **niedziela**

Jeżeli piątek będzie za 3 dni, to dziś jest wtorek, a jeżeli dziś wtorek to przedwczoraj była niedziela.

14. **4**

15. **4**

16. **3:4:5**

Trójkąt egipski ma boki w proporcji 3:4:5.

17. **Nie**

Nie, dzieli się przez m. in. 3.

18. **Nie**

Nie, nie istnieje jedna liczba będąca sumą wszystkich liczb, ponieważ taka suma dąży do nieskończoności, a nie do konkretnej skończonej wartości. W matematyce istnieją różne sposoby na interpretację "sumy wszystkich liczb", ale w klasycznym ujęciu suma liczb naturalnych jest nieskończona.

19. **3**

20. **Nie**

Zagraj w tysiące kolejnych pytań

Pobierz darmową aplikację MultiQuiz – pojedynki, turnieje na żywo i codzienny Wielki Finał.



Zeskanuj kod, aby pobrać aplikację