

МАТЕМАТИКА

ТАК/НІ

1. Чи є число 35 простим?

☐ Ні

☐ Так

РИМСЬКА ЦИФРА

2. Як записується число 3000 римськими цифрами?

Відповідь: _____

ЦІЛЕ ЧИСЛО

3. Чому дорівнює тангенс нульового кута?

Відповідь: _____

ТАК/НІ

4. Чи є число 3 натуральним?

☐ Ні

☐ Так

РИМСЬКА ЦИФРА

5. Як записується число 16 римськими цифрами?

Відповідь: _____

ЦІЛЕ ЧИСЛО

6. Яке середнє арифметичне чисел 5 і 7?

Відповідь: _____

БУКВА АЛФАВІТУ

7. Якою літерою позначають основу натурального логарифма?

Відповідь: _____

ABCD

8. Що таке тесеракт?

- ☐ Чотиривимірний гіперкуб
- ☐ Давня монета
- ☐ Мінерал
- ☐ Різновид мозаїки

ЦІЛЕ ЧИСЛО

9. Скільки центнерів у тонні?

Відповідь: _____

ЦІЛЕ ЧИСЛО

10. Яке найменше ціле число, більше за число π ?

Відповідь: _____

РИМСЬКА ЦИФРА

11. Як записується число 60 римськими цифрами?

Відповідь: _____

ТАК/НІ

12. Чи є ділення переставним (комутативним)?

- ☐ Ні ☐ Так

ЦІЛЕ ЧИСЛО

13. Скільки вістер (точок звороту) має крива, що називається астроїдою?

Відповідь: _____

ТАК/НІ

14. Чи є число 15 простим?

- ☐ Ні ☐ Так

ЦІЛЕ ЧИСЛО

15. Чому дорівнює квадратний корінь із 144?

Відповідь: _____

СТОЛІТТЯ

16. У якому столітті був 1444 рік?

Відповідь: _____

± Допустима похибка: одне століття.

ТАК/НІ

17. Чи є число -9358 парним?

☐ Ні

☐ Так

ЦІЛЕ ЧИСЛО

18. Скільком грамам дорівнює англійська унція?

Відповідь: _____

± Допустима похибка: 5.

ЦІЛЕ ЧИСЛО

19. Яка цифра в числі 35271 є цифрою тисяч?

Відповідь: _____

ЦІЛЕ ЧИСЛО

20. Скільки разів на добу збігаються годинна та хвилинна стрілки годинника?

Відповідь: _____

± Допустима похибка: 4.

Відповіді

МАТЕМАТИКА

1. **Ні**
2. **МММ**
3. **0**
4. **Так**
Так, натуральні числа – це цілі додатні числа.
5. **XVI**
6. **6**
7. **Е**
8. **Чотиривимірний гіперкуб**
9. **10**
10. **4**
Число π приблизно дорівнює 3,14159.
11. **LX**
12. **Ні**
Ділене й дільник не можна міняти місцями. Наприклад, $25:5$ не дорівнює $5:25$.
13. **4**
Це гіпоциклоїда, яку описує точка кола, що котиться всередині кола з учетверо більшим радіусом. Гіпоциклоїда з трьома вістрями – дельтоїда.
14. **Ні**
15. **12**
Квадратний корінь із 144 – це число, яке при множенні саме на себе дає 144, тобто 12.
16. **XV століття**
XV століття охоплює 1401–1500 роки. 1444 року в битві під Варною загинув польський король Владислав III, якого відтоді називають Варненчиком.
17. **Так**
Так, парне число – це ціле число, яке ділиться на 2 (без остачі).
18. **28**
19. **5**
20. **22**
За 12 годин стрілки зустрічаються 11 разів, а не 12. Між 11:00 і 13:00 вони збігаються лише раз – о 12:00.

Грай у тисячі інших запитань

Завантаж безкоштовний застосунок MultiQuiz – дуелі, турніри наживо та щоденний Гранд-фінал.



Скануй код, щоб
завантажити застосунок