

Pytania do konkursu „Jeden z dziesięciu”

Matematyka

1. Ile cyfr służy do zapisywania liczb w systemie dziesiętkowym?
2. Jaka jest największa liczba trzycyfrowa?
3. Jaka jest najmniejsza liczba trzycyfrowa?
4. Czy liczba 101 jest liczbą palindromiczną?
5. Ile wynosi 1 do potęgi zerowej?
6. Ile wynosi 100 do potęgi zerowej?
7. Trzy do kwadratu to...
8. Czy sześcián liczby trzy jest równy 28?
9. Dokończ powiedzenie : Jabłko jest czerwone , jabłko trzeba zjeść siedem razy osiem jest
10. Czy iloraz to wynik dzielenia?
11. Suma liczby 15 i liczby o jeden od niej większej wynosi.....
12. Ile wynosi iloczyn liczby 2 i 3?
13. Obliczając wartość. wyrażenia zawierającego dodawanie i mnożenie najpierw wykonujemy mnożenie czy dodawanie?
14. Czy kwadrat jest prostokątem?
15. Ile wynosi obwód kwadratu o boku 2 cm.
16. Ile wynosi pole kwadratu o boku 3 cm ?
17. Jaką figurę geometryczną nazywamy „kopniętym kwadratem”?
18. Czy prostokąt jest trapezem?
19. Przez ile punktów na pewno można poprowadzić jedna prostą?
20. Czy proste równoległe się przecinają?
21. Jak nazywa się łamana zamknięta?
22. Ile stopni ma kąt prosty?
23. Czy suma kątów w trójkącie wynosi 180° .
24. Czy wielkie A posiada os symetrii?
25. Czy ułamek $\frac{1}{2}$ oznacza połowę?
26. Ile wynosi $\frac{1}{3}$ z 15?
27. Cztery koty i dwie kury ile to nóg?
28. Kładziesz się spać o 22:00, wstajesz o 6:00. Ile godzin śpisz?
29. Godzina pierwsza po południu to inaczej godzina
30. Ile razy na dobę zegar, który stoi wskazuje prawidłowa godzinę?
31. Jeśli wigilia wypada w sobotę to czy nowy rok też wypadnie w sobotę?
32. Ile zwykły rok ma dni?

33. Czy rok 2016 będzie rokiem przestępnym?
34. Wymień miesiące pierwszego kwartału roku.
35. Ile godzin ma doba?
36. Jeśli w tym roku obchodziłeś urodziny w czwartek w jaki dzień tygodnia wypadną twoje urodziny w roku następnym (jeśli to nie był rok przestępny)?
37. Ile tygodni ma rok?
38. Ile miesięcy ma rok?
39. Wymień nazwy piątego, szóstego i siódmego miesiąca roku.
40. Czy godzina lekcyjna trwa trzy kwadransy?
41. Ile to groszy 10 zł i 20 gr ?
42. Ile metrów ma kilometr?
43. Ile cm ma metr?
44. Ile cm ma kilometr?
45. Ile gramów ma kilogram?
46. Ile dekagramów ma kilogram?
47. Czy tona to 1000 kg?
48. Czy dwa kilometry i 100 m to 2100m?
49. Czy 1 litr jest równy 1 dm³?
50. Czy 1 litr to 1000 cm³?
51. Czy półtora to całość i połowa?
52. Czy ćwierć to połowa połowy?
53. Prostopadłościan to bryła czy figura płaska?
54. Zaczynasz lekcje o godzinie 8:30 , kończysz o 13:00 ile czasu byłeś w szkole?
55. Czy liczba 2 jest liczbą pierwszą?
56. Czy 46 dzieli się bez reszty przez 2?
57. Iloczyn liczb 20 i 30 to 600?
58. Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczby 2 i 3?
59. Największy wspólny dzielnik liczby 8 i 24 to 8?
60. Ile kwadrat ma przekątnych?
61. Czy kąt pełny ma 360⁰?
62. Ile ścian ma sześcian?
63. Czy kostka do gry ma kształt sześcianu?
64. W liczbie 1241 cyfra jedności wynosi
65. Czy potęgowanie wykonujemy przed mnożeniem?
66. 222 podzielone przez 222 to ...

67. Jeżeli zero pomnożymy przez zero to otrzymamy
68. Czy wolno dzielić liczby przez zero?
69. Ar to jednostka pola czy długości?
70. Połowa i połowa to
71. Czy liczba 102 jest podzielna przez 3?
72. Tysiąc tysięcy to
73. Rok 2015 to 20 czy 21 wiek?
74. Rok 1815 to wiek
75. Liczba C zapisana w systemie rzymskim to sto?
76. Rok MMXV to rok 2015?
77. Październik zapisany cyfrą rzymską to
78. Czy godzina 21:00 to dziewiąta wieczorem?
79. Ile dni ma tydzień?
80. Ile godzina ma minut?
81. Ile sekund ma minuta?
82. Ile sekund ma godzina?
83. Czas biegu sprintera wyrażamy w m/s czy w km/h?
84. Słoń może ważyć 5 ton czy 50 kg?
85. Jeżeli masa brutto wynosi 210 g a waga opakowania wynosi 10 g ile wynosi waga netto?
86. Czy tuzin to 12?
87. Ile kątów prostych ma trójkąt prostokątny?
88. Ile koło ma przekątnych?
89. Skala 1:2 to skala zmniejszająca, czy zwiększająca?
90. Czy liczba podzielna przez 3 i 2 jest podzielna przez 6?
91. Czy zero jest liczbą naturalną?
92. Różnica liczby 10 i 5 wynosi.....
93. 100% to całość czy część całości?
94. Jeśli średnica koła wynosi 10 cm to czy promień wynosi 5 cm?
95. Ile jest liczb naturalnych dwucyfrowych?
96. Jeśli Kasia ma dwóch braci i jedną siostrę to ile siostr mają bracia?
97. Mama Joli ma 35 lat i jest pięć razy starsza od Joli. Ile lat ma Jola?
98. Zosia jest starsza od brata o dwa lata. O ile lat Zosia będzie starsza od brata za piętnaście lat?
99. Kangur to międzynarodowy konkurs matematyczny czy gra komputerowa?
100. Ile jest liczb pierwszych większych od zera i mniejszych od dziesięciu?

Zajęcia komputerowe

1. Czy klawiatura jest urządzeniem wejścia czy wyjścia?
2. Mózg komputera to dysk twardy czy procesor?
3. Czy w telefonie komórkowym jest system operacyjny?
4. Jak nazywa się najdłuższy klawisz na klawiaturze?
5. Polecenia zatwierdza się w komputerze klawiszem
6. Firefox to przeglądarka czy wyszukiwarka?
7. Czy adres strony internetowej zaczyna się od liter WWW?
8. Monitor to urządzenie wejścia czy wyjścia?
9. Steve Wozniak (to inżynier polskiego pochodzenia) jest założycielem firmy Apple czy Microsoft?
10. Ile lat istnieje facebook 11 czy 5?
11. Czy 1 MB to 1024 KB?
12. Światowa sieć komputerowa nazywana jest
13. Software to oprogramowanie czy sprzęt komputerowy?
14. Klawisz Esc to wyjście z programu czy zatwierdzenie polecenia?