



POZIOM 4 – 6

Instrukcja:

1. Przeczytaj uważnie treść zadania, zakreśl odpowiedź, którą uważasz za prawidłową.
2. W każdym zadaniu jest tylko jedna prawidłowa odpowiedź.
3. Odpowiedzi możesz zaznaczyć w teście i odesłać na adres pracownia.sp3@wp.pl do 30.04.2020
4. Jeśli nie możesz wydrukować testu, po prostu zapisz na kartce numery zadań i odpowiedzi, podpisz kartkę, zrób zdjęcie i odeślij na wskazany adres.

Powodzenia!

1. Jaka jest największa liczba trzycyfrowa podzielna przez 6?
a) 906 b) 996 c) 998 d) 999
2. Jest sobota, godzina 7:00. Jaki dzień tygodnia będzie za 245 godzin?
a) poniedziałek b) wtorek c) środa d) sobota
3. Suma cyfr największej liczby parzystej mniejszej od 1000 wynosi:
a) 26 b) 28 c) 90 d) nie ma takiej liczby
4. Liczba $\frac{1}{6}$ leży na osi liczbowej między liczbami:
a) $\frac{1}{4}$ i $\frac{1}{8}$ b) $\frac{1}{2}$ i $\frac{1}{4}$ c) $\frac{1}{3}$ i $\frac{1}{7}$ d) $\frac{1}{3}$ i $\frac{1}{5}$

5. W ostatnie kółko należy wpisać liczbę:



- a) 40 b) 15 c) 11 d) 21
6. Wynikiem działania: $3 + 3 * 3 - 3 : 3$ jest liczba:
a) 17 b) 1 c) 11 d) 6
7. W systemie rzymskim liczbę 1999 zastąpimy znakami:
a) MDCCCCLXXXVIII b) MDCCCXCIX c) MCMXCIX d) MCMLXXXIX
8. Ile różnych cyfr ma liczba 2700?
a) 4 b) 3 c) 2 d) 9
9. Liczba pierwsza to taka, która dzieli się tylko przez 1 i przez samą siebie. Ile jest wszystkich parzystych liczb pierwszych mniejszych od 100?
a) 1 b) 2 c) 50 d) 51
10. Która z polskich monet ma najmniejszą średnicę?
a) 2gr b) 1gr c) 5gr d) 10gr

11. 1200 rok, który to wiek?
 a) XIII b) XI c) XIV d) XII
12. $\frac{1}{365}$ roku zwykłego ile to godzin?
 a) 12 b) 1 c) 24 d) 6
13. Ile minut trwają 4 lekcje i 2 krótkie przerwy?
 a) 130 min b) 120 min c) 200 min d) 180 min
14. Ile par boków równoległych ma prostokąt?
 a) jedną b) dwie c) cztery d) wcale nie ma
15. Jaka jest liczba przeciwna do (-5)?
 a) 0 b) $\frac{1}{5}$ c) $-\frac{1}{5}$ d) 5
16. 135 minut ile to kwadransów?
 a) 7 b) 4 c) 9 d) 6
17. Kopa ile to tyle samo co:
 a) 4 tuziny b) 5 tuzinów c) 6 tuzinów d) 8 tuzinów
18. Ile jest cyfr rzymskich?
 a) tyle, co arabskich b) nie wiadomo c) 7 d) 10
19. Ile jest ułamków niewłaściwych o mianowniku 3?
 a) nieskończenie wiele b) 4 c) 3 d) nie ma takich ułamków
20. Żyrafa biegnie z prędkością 30 km/h. Ile kilometrów przebiegnie w ciągu 3,5 godziny?
 a) 60 b) 30 c) 105 d) 200
21. Spośród poniższych liczb podzielnych przez 3 jest:
 $10^2 + 7$ $10^3 + 8$
 $10^4 + 2$ $10^5 + 8$ $10^6 + 6$
 a) 1 b) 2 c) 3 d) 5
22. Kąt wklęsły utworzony przez wskazówki godzinową i minutową o godzinie 15 : 30 ma miarę:
 a) 65° b) 75° c) 95° d) 15°
23. Człowiek ma u rąk 10 palców. Ile palców ma u 10 rąk?
 a) 100 b) 20 c) 200 d) 50
24. Pół śledzia kosztuje 50 groszy. Ile kosztują 4 śledzie?
 a) 4zł b) 2zł c) 8zł d) 12zł
25. Suma cyfr liczby $10^2 + 1$ wynosi:
 a) 2 b) 3 c) 4 d) 100