



1. Paraolimpiada, to:

- a) Igrzyska pełnosprawnych
 c) Igrzyska wszystkich sportowców
 b) Igrzyska niepełnosprawnych
 d) Żadna z wymienionych odpowiednich

2. Masz poczucie zadowolenia z siebie tzn. jesteś:

- a) uległy
 b) agresywny
 c) asertywny
 d) płacziwy

3. Nauki przyrodnicze to:

- a) fizyka i chemia
 b) biologia
 c) geografia
 d) historia

4. Substancje palne lub wybuchowe, to:

- a) gaz ziemny
 b) benzyna
 c) parafina
 d) piasek

5. Każda substancja może występować w stanie skupienia:

- a) stałym
 b) ciekłym
 c) gazowym
 d) żadnym z wymienionych

6. Barometr to przyrząd służący do pomiaru:

- a) kierunku i siły wiatru
 c) ilości deszczu
 b) temperatury powietrza
 d) ciśnienia atmosferycznego

7. Pierwszy zbiór map czyli atlas wykonano w:

- a) XIV wieku
 b) XV wieku
 c) XVI wieku
 d) XVII wieku

8. Największymi jeziorami w Polsce, które mają powyżej 100 km² powierzchni, są:

- a) Wigry
 c) Gopło
 b) Mamry
 d) Śniardwy

9. Najgłębsze jezioro w Polsce, to:

- a) Mamry
 b) Wigry
 c) Hańcza
 d) Śniardwy

10. Kampinoski Park Narodowy leży w województwie:

- a) łódzkim
 b) lubelskim
 c) dolnośląskim
 d) mazowieckim

11. 4 godziny 28 minut to:

- a) 428 minut
 b) 688 minut
 c) 268 minut
 d) 248 minut

12. Towar brutto waży 20 kg 80 dag. Waga netto tego towaru wynosi 18 kg 90 dag. Tara wynosi:

- a) 2 kg 90 dag
 b) 2 kg 10 dag
 c) 1 kg 10 dag
 d) 1 kg 90 dag

13. Książka liczy 308 stron. Ela przeczytała $\frac{1}{4}$ całej książki. Ile stron książki zostało Eli do przeczytania?

- a) 77
 b) 154
 c) 231
 d) 213

14. Wartość wyrażenia $2 \cdot (200 - 8 \cdot 12) + 111$ wynosi:

- a) 319
 b) 391
 c) 430
 d) 340

15. Która z liczb jest największa: 2^4 , 4^2 , 5^3 , 3^5

- a) 2^4
 b) 4^2
 c) 5^3
 d) 3^5

16. Robert w swoim klaserze ma 18 znaczków, Maciej 3 razy mniej, a Krzys o 3 więcej niż Maciej. Ile znaczków mają razem?

- a) 24
 c) 42

- b) 33
 d) 28

17. Ile prostych można narysować przez dwa różne punkty?

- a) tylko dwie
 c) tylko jedną

- b) żadnej
 d) nieskończenie wiele

18. Długość odcinka w skali 2:1 wynosi 28 cm. Jaka jest długość tego odcinka w skali 1 : 2?

- a) 14 cm
 c) 21 cm

- b) 56 cm
 d) 7 cm

19. Długość boku pewnego prostokąta jest 4 razy mniejsza od obwodu. Prostokąt ten:

- a) ma wszystkie boki równej długości
 c) ma długość boku równą $\frac{1}{4}$ obwodu

- b) to kwadrat
 d) nie istnieje taki prostokąt

20. Które zdanie jest prawdziwe?

- a) Środek koła należy do koła.
 c) Każda średnica koła jest cięciwą koła.

- b) Każda cięciwa koła jest średnicą koła.
 d) Średnica koła jest dwa razy większa od promienia koła.

21. Liczba trzy razy mniejsza od różnicy liczb 2748 i 1653, to:

- a) 653
 c) 563

- b) 365
 d) 536

22. Obwód kwadratu wynosi 84 cm. Jaką długość ma bok tego kwadratu w skali 1:7?

- a) 12 cm
 c) 3 cm

- b) 6 cm
 d) 147 cm

23. O której godzinie wskazówki zegara utworzą kąt rozwarty?

- a) 15⁰⁰
 c) 5⁰⁰

- b) 10⁰⁰
 d) 18⁰⁰

24. Która równość jest prawdziwa?

- a) $[270 : (27 + 3) + 1] \cdot 10 = 100$
 c) $270 : 27 + 3 + 1 \cdot 10 = 23$

- b) $270 : 27 + (3 + 1) \cdot 10 = 50$
 d) $270 : 27 + 3 + 1 \cdot 10 = 140$

25. Rodzice Piotra kupili do przedpokoju 3 m chodnika o szerokości 150 cm. Ile zapłacili, jeżeli cena 1m² wynosi 43 zł?

- a) 193,50 zł
 c) więcej niż 200 zł

- b) 139,50 zł
 d) mniej niż 180 zł

26. Która z narysowanych figur to siatka sześcianu?

