



TEST SPRAWDZAJĄCY ROZUMOWANIE MATEMATYCZNE

Imię i nazwisko

**PROSZĘ ZAZNACZYĆ : Bardzo dobrze potrafię, Średnio potrafię LUB Nie potrafię
W ODPOWIEDZI NA PONIŻSZE PYTANIA.**

1. Czy Pan/Pani potrafi stosować obliczenia procentowe do rozwiązywania problemów w kontekście praktycznym?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
2. Czy Pan/Pani potrafi odczytywać i interpretować informacje przedstawione za pomocą wykresów ?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
3. Czy Pan/Pani potrafi wykonywać nieskomplikowane obliczenia pamięciowe na liczbach wymiernych?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
4. Czy Pan/Pani potrafi stosować wzór matematyczny do zadań tekstowych?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
5. Czy Pan/Pani potrafi korzystać z zapisu cyfr rzymskich i odpowiadających im liczb w systemie arabskim: I-1, V-5, X-10, L-50, C-100, D-500, M-1000 np. na budynkach, piętrach, wydarzeń itp.?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
6. Czy Pan/Pani potrafi rozwiązywać zadania na podstawie informacji zawartych w tekście, w tabelce, na diagramie?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
7. Czy Pan/Pani potrafi przedstawić potęgę jako iloczyn tych samych czynników?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
8. Czy Pan/Pani potrafi wykorzystać podstawowe wzory matematyczne do obliczenia objętości, długości stosowane w życiu codziennym itp.?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię



9. Czy Pan/Pani potrafi dostosować znajomość miar i struktur w praktyce?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
10. Czy Pan/Pani potrafi rozpoznać podstawowe figury płaskie (koło, trójkąt, prostokąt, kwadrat, rąb, pięciokąt, siedmiokąt, ośmiokąt)?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
11. Czy Pan/Pani potrafi wykonać dzielenie z resztą?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
12. Czy Pan/Pani potrafi zamieniać i prawidłowo stosować jednostki czasu: sekunda, minuta, godzina, doba, kwadrans?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
13. Czy Pan/Pani potrafi w sytuacji praktycznej obliczać drogę przy znanej prędkości i czasie?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
14. Czy Pan/Pani potrafi zamieniać i prawidłowo stosować jednostki pola: mm^2 , cm^2 , dm^2 , m^2 , a ha, km?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
15. Czy Pan/Pani potrafi obliczyć rzeczywistą odległość między punktami na mapie, gdy dana jest odległość w skali, oraz gdy dana jest odległość rzeczywista?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
16. Czy Pan/Pani potrafi stosować wiadomości i umiejętności o skali do czytania informacji na planie i mapie?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
17. Czy Pan/Pani potrafi interpretować dane przedstawione za pomocą tabel, diagramów słupkowych, kołowych, w tym procentowych?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
18. Czy Pan/Pani potrafi stosować obliczenia procentowe do rozwiązywania problemów w kontekście praktycznym np. oblicza ceny po podwyżce lub obniżce o dany procent, odsetki od lokaty, obliczenia związane z VAT?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię



19. Czy Pan/Pani potrafi obliczyć spalanie samochodu?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
20. Czy Pan/Pani potrafi wykorzystywać urządzenia techniczne typu: kalkulator, komputer do obliczeń w praktyce?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
21. Czy Pan/Pani potrafi obliczać aktualny czas na różnych kontynentach?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
22. Czy Pan/Pani potrafi kontrolować wydatki, planować budżet domowy?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
23. Czy Pan/Pani potrafi przeliczać jednostki masy: gram, kilogram, dekagram wykorzystując to np. podczas gotowania, prac remontowych?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
24. Czy Pan/Pani potrafi obliczyć np. ilość planowanego zakupu wykładziny do pokoju, bazując na regułach matematycznych?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
25. Czy Pan/Pani potrafi korzystać z umiejętności myślenia przestrzennego w życiu codziennym?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
26. Czy Pan/Pani potrafi stosować proporcje oraz konwertować jednostki miar np. mililitry na łyżki?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
27. Czy Pan/Pani potrafi dokonywać obliczeń miarowych: obwodów, pól, objętości?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
28. Czy Pan/Pani potrafi zaokrąglić ułamki dziesiętne?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
29. Czy Pan/Pani potrafi zamieniać i prawidłowo stosować jednostki długości: metr, centymetr, decymetr, milimetr, kilometr?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 **lubelskie**
Smakuj życie!

30. Czy Pan/Pani potrafi wykonywać obliczenia zegarowe na godzinach, minutach, sekundach?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
31. Czy Pan/Pani potrafi stosować jednostki objętości i pojemności : litr, ml ,dm³, cm³, mm³ ?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię
32. Czy Pan/Pani potrafi przygotować długoterminowe projekty finansowe: np. zaciągnięcie kredytu czy zakup nieruchomości?
 nie potrafię średnio potrafię bardzo dobrze potrafię

Skala: 3 pkt. - Nie potrafię, 2 pkt. - Średnio potrafię, 1 pkt. - Bardzo dobrze potrafię

