

Link do produktu: <https://www.sklep.medyk.com.pl/chemia-kalendarz-maturzysty-tom-1-5-p-867.html>



## Chemia Kalendarz Maturzysty Tom 1-5

Cena	<b>198,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 h w dni robocze</b>

### Opis produktu

Chemia jest dziedziną wiedzy wszechobecną w naszym codziennym życiu. Chemicy codziennie dokonują wielu analiz, dzięki którym możemy funkcjonować w otaczającym nas świecie. Chemia to fascynująca gałąź nauki, która próbuje wytłumaczyć zjawiska i procesy zachodzące w przyrodzie i poza nią. Często kojarzy się z trudnymi wzorami i skomplikowanymi zagadnieniami, warto jednak pochylić się nad praktycznym znaczeniem chemii w naszym życiu. Wtedy nawet najbardziej zagmatwane treści będą jasne i przystępne. Zanim przystąpicie do rozwiązywania zadań z chemii, najpierw musicie zgłębić teoretyczne podstawy danego zagadnienia. Pomocne w tym będą podręczniki szkolne, repetytoria oraz zasoby internetowe.

Z uwagi na fakt, iż uczniowie często skarżą się na brak motywacji do systematycznego powtarzania, postanowiłem stworzyć narzędzie, które będzie umożliwiało łatwiejsze podejście do tego problemu. W tym celu zaprojektowałem kalendarz (podobnie jak w przypadku „Biologii. Kalendarza Maturzysty”) w 6 odsłonach. Każda część zawiera 5 działów chemii, których rozwiązanie z pełnym zrozumieniem ich treści z pewnością zwiększy Wasze szanse w starciu z arkuszem egzaminacyjnym przygotowanym przez Centralną Komisję Egzaminacyjną.

Myślę, że najlepiej przyjąć schemat pracy z książką wzorowany na „Biologii. Kalendarzu Maturzysty”: w weekend powtarzacie daną partię teorii, a w ciągu tygodnia codziennie rozwiązujecie po 4 zadania. W ten sposób zdążycie przygotować się do egzaminu maturalnego, gdyż przerobicie wszystkie zagadnienia objęte podstawą programową na etapie rozszerzonym.

**W tomie 1 „Chemii. Kalendarza Maturzysty”** zetkniecie się z zadaniami dotyczącymi: promieniotwórczości, budowy atomu i cząsteczki, układu okresowego pierwiastków chemicznych, kinetyki i statyki reakcji chemicznych oraz energetyki reakcji chemicznych.

**W tomie 2 „Chemii. Kalendarza maturzysty”** zetkniecie się z zadaniami dotyczącymi: obliczeń chemicznych oraz reakcji utleniania i redukcji.

**W tomie 3 „Chemii. Kalendarza Maturzysty”** zetkniecie się z zadaniami dotyczącymi: elektrochemii, systematyki związków nieorganicznych, metali i ich związków, niemetali i ich związków oraz zastosowaniami wybranych związków nieorganicznych.

**W tomie 4 „Chemii. Kalendarza Maturzysty”** zetkniecie się z zadaniami dotyczącymi: roztworów – rozpuszczalność, stężenie procentowe i molowe, przeliczanie stężeń, mieszanie roztworów; reakcji w roztworach wodnych – dysocjacja elektrolityczna, stopień i stała dysocjacji, pH roztworów oraz reakcje zobojętniania, reakcje strącania, iloczyn rozpuszczalności; wstępu do chemii organicznej; węglowodorów nasyconych.

**W tomie 5 „Chemii. Kalendarza Maturzysty”** zetkniecie się z zadaniami dotyczącymi: węglowodorów nienasyconych i aromatycznych; alkoholi i fenoli; aldehydów i ketonów; kwasów karboksylowych; estrów i tłuszczów.

**Książki posiadają wewnątrz kolorowe schematy / rysunki pomagające w nauce.**

Autor Dawid Kaczmarek

---

Dyplomowany nauczyciel biologii i chemii w liceum, zespole szkół ponadpodstawowych oraz szkole podstawowej. Prezes Zarządu Okręgu Ligi Ochrony Przyrody w Gdańsku, Przewodniczący Komisji Olimpiady Wiedzy Ekologicznej na etapie okręgowym. Współpracuje z wydawnictwami edukacyjnymi w zakresie tworzenia podręczników oraz materiałów egzaminacyjnych dla uczniów szkół ponadpodstawowych.