

Link do produktu: <https://www.sklep.medyk.com.pl/chemia-kalendarz-maturzysty-tom-4-p-856.html>

Chemia Kalendarz Maturzysty Tom 4

Cena	44,00 zł
Czas wysyłki	24 h w dni robocze
Numer katalogowy	978-83-66866-94-2
Kod producenta	978-83-66866-94-2
Kod EAN	9788366866942
Producent	Medyk Sp. z o.o.

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.

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. Myślę, że najlepiej przyjąć schemat pracy z książką wzorowany na „Biologii. Kalendarza 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.

Książka posiada 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.

Warszawa 2025, 128 stron, oprawa klejona, kolor
cena detaliczna 44 zł