

Wstęp

Drogi Maturzysto, droga Maturzystko!

Oddajemy w Wasze ręce **drugi z nowej serii** zestaw **zupełnie nowych**, próbnych arkuszy maturalnych, które zostały napisane z myślą o osobach przystępujących do egzaminu maturalnego z chemii **w 2025 roku i w latach następnych**. Wszystkie zadania w tych arkuszach są oryginalne i **nie były nigdzie publikowane**. Do zestawu arkuszy dołączone zostały odpowiedzi i pełne rozwiązania zadań rachunkowych.

Co warto wiedzieć o egzaminie maturalnym z chemii? Czas trwania egzaminu to 180 minut, a do zdobycia jest 60 punktów. Arkusz należy rozwiązywać, używając długopisu z czarnym tuszem. Można również korzystać z linijki, zaawansowanego kalkulatora (takiego, który policzy m.in. logarytmy) oraz zestawu tablic CKE. Niektóre z tych tablic są zawarte w tej publikacji, jednak zachęcam do tego, aby zapoznać się z całą ich zawartością.

Przystępując do powtarzania i utrwalania wiadomości z chemii warto zapoznać się z treścią zmienionej podstawy programowej, w zakresie rozszerzonym, która obowiązuje od roku szkolnego 2024/2025. To ważne, ponieważ pewne zagadnienia, które do tej pory były realizowane na lekcjach chemii, nie wchodzą w zakres treści egzaminu maturalnego. Są to m.in. *czas połowicznego zaniku*, *elektroliza* i *obliczenia termochemiczne*.

Przygotowując się do egzaminu maturalnego z chemii należy analizować jak najwięcej doświadczeń objętych podstawą programową. Można je znaleźć m.in. na stronie Oficyny Edukacyjnej * Krzysztof Pazdro. W niniejszych próbnych arkuszach maturalnych znajdują się opisy doświadczeń, zilustrowane za pomocą klasycznych schematów oraz fotografii.

Należy pamiętać, aby ćwiczyć rozwiązywanie zadań z materiałem źródłowym. Umiejętność czytania ze zrozumieniem schematów reakcji i tekstu jest niezwykle ważna! W przygotowanych arkuszach takich zadań znajduje się wiele, a niektóre z nich mogą dotyczyć zagadnień, których nie ma w uszczuplonej podstawie programowej 2024.

Niektóre zadania mogą mieć złożoną budowę, ale za ich rozwiązanie można zdobyć nawet do pięciu punktów.

Przy rozwiązywaniu zadań rachunkowych należy pamiętać o podaniu wyniku z właściwą jednostką oraz z dokładnością, która może być wskazana w treści zadania. Za poprawne rozwiązanie zadania rachunkowego, zawierającego jeden czasownik operacyjny (np. oblicz objętość gazu), otrzymuje się zazwyczaj 2 punkty. Jeśli popełni się błąd rachunkowy (przy zachowaniu poprawności metody) otrzymuje się 1 punkt. Niewłaściwa dokładność wyniku lub nieprawidłowa jednostka skutkuje utratą jednego punktu.

Rozwiązując zadania w próbnych arkuszach maturalnych, należy wziąć pod uwagę to, że w odpowiedziach została przedstawiona tylko jedna metoda rozwiązywania zadań rachunkowych. Jednakże każda inna (poprawna) metoda ich rozwiązania jest właściwa, a wynik może różnić się od tego, który zapisano w odpowiedziach!

Pamiętajcie, aby naukę i trening zadaniowy rozłożyć w czasie. W powtórkach pomogą Wam także inne pozycje mojego autorstwa, wydane przez Oficynę Pazdro: poprzednia edycja *Próbnych arkuszy maturalnych*, *Kompendium maturalne* oraz *Zbiór zadań typu maturalnego*.

Trzymam kciuki za Waszą wytrwałość i powodzenie, a w wolnej chwili „odwiedźcie” mnie na Instagramie (kaznowski.maturalnie). Znajdą się tam liczne materiały, które mogą być bardzo pomocne w przygotowaniu się do matury z chemii.

Kamil Kaznowski