

znak sprawy: ZP-271.RW.21.14.ES-179

Załącznik nr 1 do Informacji o zamówieniu...

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania:

„Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych do prowadzenia zajęć dydaktyczno - wyrównawczych ramach realizacji projektu pn. „Moja wiedza - moja przyszłość” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.1 – Wyrównywanie szans edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty, Poddziałanie 9.1.2 – Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszanie różnic w jakości usług edukacyjnych

Część A: Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych do prowadzenia zajęć dydaktyczno - wyrównawczych ramach realizacji projektu pn. „Moja wiedza - moja przyszłość” w Publicznym Gimnazjum w Strykowicach Górnych.				
L. p.	Przedmiot zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z matematyki w Publicznym Gimnazjum w Strykowicach Górnych				
1.	Pomoc dydaktyczna	Matematyka wokół nas. Gimnazjum. Podręcznik dla klasy 2 Anna Drażek, Ewa Duvnjak, Ewa Kokierniak-Jurkiewicz Wydawnictwo WSiP	sztuka	8
2.	Pomoc dydaktyczna	Matematyka wokół nas. Gimnazjum. Zeszyt ćwiczeń z dostępem do zasobów WSiPnet.pl Gimnazjum klasa 2, część I , Barbara Podobińska, Teresa Przetacznik – Dąbrowa, Wydawnictwo WSiP	sztuka	8
3.	Pomoc dydaktyczna	Matematyka wokół nas. Gimnazjum. Zeszyt ćwiczeń z dostępem do zasobów WSiPnet.pl Gimnazjum klasa 2, część II , Barbara Podobińska, Teresa Przetacznik – Dąbrowa, Wydawnictwo WSiP	sztuka	8
4.	Pomoc dydaktyczna	Zeszyt w kratkę 80 kartkowy w formacie A5	sztuka	8
5.	Pomoc dydaktyczna	Długopis o przezroczystej budowie z wymiennym wkładem czarnym lub niebieskim, ze skuwką, cienka końcówka – min. 0,7 mm wykonana z niklowanego srebra, grubość linii pisanania to min. 0,27 mm	sztuka	13
6.	Pomoc dydaktyczna	Ołówek z gumką wykonany z żywicy syntetycznej charakteryzujący się wysoką elastycznością, super trwały grafit, który nie łamie się, gdy ołówek spadnie na podłogę, doskonale się ostrzy.	Sztuka	13

7.	Pomoc dydaktyczna	<i>Matematyka wokół nas. Gimnazjum. Podręcznik dla klasy 3</i> Anna Drażek, Ewa Duvnjak, Ewa Kokierniak-Jurkiewicz Wydawnictwo WSiP	Sztuka	5
8.	Pomoc dydaktyczna	<i>Matematyka wokół nas. Gimnazjum. Zeszyt ćwiczeń z dostępem do zasobów WSiPnet.pl Gimnazjum klasa 3, część I</i> , Barbara Podobińska, Teresa Przetacznik – Dąbrowa, Wydawnictwo WSiP	Sztuka	5
9.	Pomoc dydaktyczna	<i>Matematyka wokół nas. Gimnazjum. Zeszyt ćwiczeń z dostępem do zasobów WSiPnet.pl Gimnazjum klasa 3, część II</i> , Barbara Podobińska, Teresa Przetacznik – Dąbrowa, Wydawnictwo WSiP	sztuka	5
10.	Pomoc dydaktyczna	Matma? OK! Nowa formuła egzaminu gimnazjalnego z matematyki od 2012, Włodzimierz Obremski, Wydawnictwo TUTOR	Sztuka	5

**Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z ICT
w Publicznym Gimnazjum w Strykowicach Górnych**

1.	Pomoc dydaktyczna	<p>Informatyka. Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum to program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania informatyki w gimnazjum</p> <p>Materiał podzielono na następujące działy tematyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Komputer kiedyś i dzisiaj", - "Z czego składa się komputer", - "Komputer a prawo", - "System operacyjny a dane w komputerze", - "Bezpieczny komputer", - "Sieci komputerowe", - "Internet", - "Wyszukiwanie informacji", - "Komunikacja w sieci", - "Język HTML i budowa stron WWW", - "Tworzenie dokumentów tekstowych", - "Arkusze kalkulacyjne", - "Bazy danych", - "Grafika komputerowa", - "Multimedia w komputerze", - "Algorytmy i symulacje komputerowe". <p>Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów. Towarzyszą im także dodatkowe narzędzia multimedialne.</p> <p>Dopisywanie komentarzy, możliwość podkreślania wybranych treści oraz zaznaczania</p>	Zestaw	1
----	-------------------	---	--------	---



		lub zakrywania dowolnych elementów znajdujących się na planszy, umożliwia nauczycielowi przeprowadzenie ciekawej i interaktywnej lekcji. Do pakietu dołączony jest opis poszczególnych tematów lekcji, przy których plansza może stanowić pomoc dla nauczyciela. Narzędzie testowe, zawiera około 150 pytań jednokrotnego wyboru i pozwala na jednoczesne rozwiązywanie testu przez całą klasę.		
2.	Pomoc dydaktyczna	Informatyka dla szkoły podstawowej i gimnazjum (zestaw plansz) Wymiary plansz: 50 x 70 cm . Zestaw plansz zawiera : 1.Podstawowe elementy zestawu komputerowego. 2.Budowa jednostki centralnej komputera. 3.Elementy zewnętrzne obudowy komputera. 4.Pamięć komputera. 5.Klawiatura. 6.Proces komunikacji. 7.Internet. 8.Strony WWW. 9.Wyszukiwanie informacji w Internecie. 10.Kodeks internauty. 11.Poczta elektroniczna. 12.Znaki algorytmiczne do budowy schematów. 13.Pulpit Windows. 14.Edytor graficzny. 15.Edytor tekstu. 16.Arkusz kalkulacyjny. 17.Komputer i obraz. 18.Komputer i dźwięk. 19.Wzorowe stanowisko pracy przy komputerze	zestaw	1
3.	Pomoc dydaktyczna	Pendrive o pojemności min.16 GB, interfejs USB 3.0, szybkość odczytu danych – min.70MB/s, szybkość zapisu danych – min.30MB/s, niewielki rozmiar ułatwiający przenoszenie, pendrive ma wzmocnioną konstrukcję pokryty jest gumowym pokrowcem, posiada 5-letnią gwarancję	Sztuka	7
4.	Pomoc dydaktyczna	Zbiór zadań z informatyki dla gimnazjalistów, Błażej Gruszczyński, Wyd. PWN Całość zagadnień ujętych w podstawie programowej z informatyki. Zadania w nim zawarte pozwalają na sprawdzenie umiejętności matematycznych trzecioklasisty przed egzaminem gimnazjalnym.	Sztuka	7
5.	Pomoc dydaktyczna	Zeszyt w kratkę 96 kartkowy w formacie A5, oprawa twarda	Sztuka	7
6.	Pomoc dydaktyczna	Długopis o przezroczystej budowie z wymiennym wkładem czarnym lub niebieskim, ze skuwką, cienka końcówka – min. 0,7 mm wykonana z niklowanego srebra, grubość linii	Sztuka	7



		pisania to min. 0,27 mm		
7.	Pomoc dydaktyczna	Papier biały 80g/m ² format A4 do wydruków czarno – białych, kolorowych i kopiowania, ryza zawiera 500 kartek papieru	Ryza	4
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z fizyki w Publicznym Gimnazjum w Strykowicach Górnych				
1.	Pomoc dydaktyczna	Fizyka. Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum to program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania fizyki w gimnazjum. Podział materiału znajdującego się na planszach obejmuje następujące działy: - "Ruch prostoliniowy i siły", - "Energia", - "Właściwości materii", - "Elektryczność", - "Magnetyzm", - "Ruch drgający i fale", - "Fale elektromagnetyczne i optyka". Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów. Towarzyszą im także dodatkowe narzędzia multimedialne. Dopisywanie komentarzy, możliwość podkreślania wybranych treści oraz zaznaczania lub zakrywania dowolnych elementów znajdujących się na planszy, umożliwia nauczycielowi przeprowadzenie ciekawej i interaktywnej lekcji. Do pakietu dołączony jest opis poszczególnych tematów lekcji, przy których plansza może stanowić pomoc dla nauczyciela. Narzędzie testowe, zawiera około 150 pytań jednokrotnego wyboru i pozwala na jednoczesne rozwiązywanie testu przez całą klasę.	zestaw	1
2.	Pomoc dydaktyczna	Pewniak gimnazjalny Fizyka – Wydawnictwo szkolne PWN – zadania i arkusze egzaminacyjne	Sztuka	12
3.	Pomoc dydaktyczna	Fizyka. Zbiór zadań zamkniętych. Powtórka przed egzaminem gimnazjalnym. Izabela Rybak, Robert Rybak; Wydawnictwo Podkowa	Sztuka	12
4.	Pomoc dydaktyczna	Biologia Chemia Fizyka Geografia Egzamin Gimnazjalny , praca zbiorowa, Wydawnictwo GWO	Sztuka	12
5.	Pomoc dydaktyczna	Fizyka. Szybkie i niezawodne przygotowanie do egzaminu gimnazjalnego; Barbara Sagnowska, Adam Blokesz; Wyd. Zamkor Książka stanowi zbiór zadań skonstruowanych zgodnie z nową formułą egzaminacyjną zaproponowaną przez CKE. Ciekawy sposób ukrywania poprawnych odpowiedzi pozwala na sprawdzanie prawidłowego rozwiązania tuż po	Sztuka	12

		wykonaniu zadania (dzięki specjalnej folii dołączonej do książki). Książka składa się z trzech rozdziałów: Zadania do powtarzania kolejnych zagadnień. Zadania do przypomnienia i utrwalenia wiedzy. Przykładowe arkusze egzaminacyjne.		
6.	Pomoc dydaktyczna	Zeszyt w kratkę 96 kartkowy w formacie A5, oprawa twarda	Sztuka	12
7.	Pomoc dydaktyczna	Długopis o przezroczystej budowie z wymiennym wkładem czarnym lub niebieskim, ze skuwką, cienka końcówka – min. 0,7 mm wykonana z niklowanego srebra, grubość linii pisania to min. 0,27 mm	Sztuka	12
8.	Pomoc dydaktyczna	Papier biały 80g/m ² format A4 do wydruków czarno – białych, kolorowych i kopiowania, ryza zawiera 500 kartek papieru	Ryza	4
9.	Pomoc dydaktyczna	Zestaw nr 110. Stoper elektroniczny Zestaw zawiera ręczny stoper elektroniczny, który – dzięki możliwości zapamiętania dziesięciu wyników pośrednich – bardzo dobrze nadaje się do pomiaru czasu w wielu szkolnych doświadczeniach fizycznych.	Sztuka	2
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z biologii w Publicznym Gimnazjum w Strykowicach Górnych				
1.	Pomoc dydaktyczna	Didakta – Biologia 1 Nauka o człowieku Ten multimedialny program edukacyjny służy do sprawdzenia i przećwiczenia wiedzy z zakresu nauki o człowieku na poziomie gimnazjum. Program Didakta – Biologia 1 Nauka o człowieku zawiera ćwiczenia interaktywne, umożliwiające cztery warianty sprawdzenia wiadomości – pytania testowe, łączenia w pary, decydowanie o poprawności stwierdzenia oraz zadania z ilustracjami. Pytania w zadaniach całkowicie pokrywają się z materiałem przerabianym na lekcjach w gimnazjum. Ilość ilustracji i tekstu w plikach danych sprawdzi wiedzę o konkretnych częściach ciała ludzkiego, budowie anatomicznej i funkcjach, genetyce, itp. Działy tematyczne: Pochodzenie człowieka, genetyka – pochodzenie i rozwój człowieka, genetyka Szkielet i mięśnie – układ kostny, układ ruchowy Trawienie i układ krwionośny – układ pokarmowy, układ krwionośny Oddychanie, rozmnażanie – układ oddechowy, moczowy, skóra, układ płciowy Kierowanie organizmem ludzkim – układ nerwowy i narządy zmysłów, gruczoły wydzielania wewnętrznego	Zestaw	1

2.	Pomoc dydaktyczna	Biologia. Świat biologii. Klasa 2. Zeszyt ćwiczeń – gimnazjum; Wyd. Nowa Era	Sztuka	6
3.	Pomoc dydaktyczna	Płyta DVD - Wśród szympanów: W poszukiwaniu genów człowieka; czas projekcji 40 min.	Sztuka	1
4.	Pomoc dydaktyczna	Płyta DVD – Wielki genom Film edukacyjny na płycie dvd, w którym w przystępny sposób ukazane są zagadnienia genetyki, biologii molekularnej. Genom - to zbiór wszystkich genów w danym organizmie. Genetyka od Mendla do czasów dzisiejszych. Biologia molekularna od bakterii do człowieka. Etyczne problemy badań genetycznych.	Sztuka	1
5.	Pomoc dydaktyczna	Płyta DVD - Supernatural - Nadprzyrodzone zdolności zwierząt Fascynującego świata zwierząt, o którym dopiero niedawno zaczęliśmy dowiadywać się rzeczy wprost niesłychanych. W tej sześcigodzinowej podróży poznamy odpowiedzi na zagadki z zakresu postrzegania pozazmysłowego, niezwyklej wytrzymałości fizycznej przedstawicieli fauny oraz zdolności psychofizycznych wykraczających poza nasze rozumienie. Wspaniałe zdjęcia z efektami specjalnymi, niesamowity dźwięk oraz niezwykle ciekawa tematyka przedstawiona w przystępny sposób to główne walory tego niezwykłego filmu.	sztuka	1
6.	Pomoc dydaktyczna	Anatomia człowieka – zestaw 12 plansz + wskaźnik PCV 100 cm Rozmiar każdej planszy z zestawu, po rozwinięciu: 70 cm x 100 cm. Oprawa : 2 cienkie metalowe listwy - górna z zawieszką. Druk wielobarwny - standard - dla wydawnictw wielkoformatowych. Nowoczesna kolorystyka. Pokrycie - folia wzmacniająca błysk, łatwa do utrzymania w czystości, opóźniają proces płowienia kolorów a co najważniejsze można po niej pisać flamastrami wodno zmywalnymi nanosząc dodatkowe napisy lub inne akcenty dydaktyczne. W skład zestawu wchodzi n/w plansze: 1 Układ rozrodczy - żeński, męski 2 Mózg człowieka 3 Szkielet człowieka 4 Czaszka człowieka 5 Układ moczowy 6 Układ nerwowy 7 Układ oddechowy 8 Układ mięśniowy 9 Układ pokarmowy 10 Budowa serca	Zestaw	1



		11 Układ krwionośny 12 Skóra, włosy, paznokcie		
7.	Pomoc dydaktyczna	Zeszyt w kratkę 96 kartkowy w formacie A5, oprawa twarda	Sztuka	10
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z chemia w Publicznym Gimnazjum w Strykowicach Górnych				
1.	Pomoc dydaktyczna	Chemia. Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum Plansze interaktywne z chemii dla gimnazjum to program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania CHEMII w gimnazjum. Zagadnienia znajdujące się na planszach podzielono na następujące działy: - "Budowa materii", - "Układ okresowy pierwiastków", - "Wiązania chemiczne", - "Stany skupienia, dyfuzja, mieszaniny", - "Woda i roztwory wodne", - "Reakcje chemiczne", - "Kwasy, zasady, sole", - "Chemia organiczna", - "Pochodne węglowodorów", - "Elementy biochemii", - "Czy chemia jest nam potrzebna?" Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów. Towarzyszą im także dodatkowe narzędzia multimedialne. Dopisywanie komentarzy, możliwość podkreślania wybranych treści oraz zaznaczania lub zakrywania dowolnych elementów znajdujących się na planszy, umożliwia nauczycielowi przeprowadzenie ciekawej i interaktywnej lekcji. Do pakietu dołączony jest opis poszczególnych tematów lekcji, przy których plansza może stanowić pomoc dla nauczyciela. Narzędzie testowe, zawiera około 150 pytań jednokrotnego wyboru i pozwala na jednoczesne rozwiązywanie testu przez całą klasę.	zestaw	1
2.	Pomoc dydaktyczna	Gra edukacyjna - Chemiczne MEMORY Pochodne węglowodanów Zestaw składa się z 40 elementów. Wielobarwne elementy zawierają hasła: nazwy lub wzory substancji chemicznych, nazwy zjawisk, pojęć. Na jednobarwnych elementach znajduje się wyjaśnienie haseł - właściwości substancji chemicznych, definicje pojęć, zjawisk. Gra wymaga koncentracji od wszystkich uczestników. Wielokrotne odczytywanie haseł i wyjaśnień zapewnia	Sztuka	1



		utrwalenie wiadomości. Chemiczne MEMORY należy do gier losowych o prostej strategii, ale wymagającej dokonywania wyborów.		
3.	Pomoc dydaktyczna	Gra edukacyjna - Chemiczne MEMORY Chemia, a żywność Zestaw składa się z 40 elementów. Wielobarwne elementy zawierają hasła: nazwy lub wzory substancji chemicznych, nazwy zjawisk, pojęć. Na jednobarwnych elementach znajduje się wyjaśnienie hasła - właściwości substancji chemicznych, definicje pojęć, zjawisk. Gra wymaga koncentracji od wszystkich uczestników. Wielokrotne odczytywanie hasła i wyjaśnień zapewnia utrwalenie wiadomości. Chemiczne MEMORY należy do gier losowych o prostej strategii, ale wymagającej dokonywania wyborów.	Sztuka	1
4.	Pomoc dydaktyczna	Gra edukacyjna - Chemiczne MEMORY Węgiel i jego związki Zestaw składa się z 40 elementów. Wielobarwne elementy zawierają hasła: nazwy lub wzory substancji chemicznych, nazwy zjawisk, pojęć. Na jednobarwnych elementach znajduje się wyjaśnienie hasła - właściwości substancji chemicznych, definicje pojęć, zjawisk. Gra wymaga koncentracji od wszystkich uczestników. Wielokrotne odczytywanie hasła i wyjaśnień zapewnia utrwalenie wiadomości. Chemiczne MEMORY należy do gier losowych o prostej strategii, ale wymagającej dokonywania wyborów.	sztuka	1
5.	Pomoc dydaktyczna	Gra edukacyjna - Chemiczne MEMORY Węglowodory i pochodne węglowodorów Zestaw składa się z 40 elementów. Wielobarwne elementy zawierają hasła: nazwy lub wzory substancji chemicznych, nazwy zjawisk, pojęć. Na jednobarwnych elementach znajduje się wyjaśnienie hasła - właściwości substancji chemicznych, definicje pojęć, zjawisk. Gra wymaga koncentracji od wszystkich uczestników. Wielokrotne odczytywanie hasła i wyjaśnień zapewnia utrwalenie wiadomości. Chemiczne MEMORY należy do gier losowych o prostej strategii, ale wymagającej dokonywania wyborów.	sztuka	1
6.	Pomoc dydaktyczna	Domino Kwasy i zasady Proponowane zestawy Domin chemicznych składają się z trzydziestu elementów, z których każdy, tak jak w tradycyjnym dominie, podzielony jest na dwa pola. Na jednym znajduje się wzór chemiczny, a na drugim - współczesna nazwa. Uczeń ma za zadanie tak przyporządkować „cegiełki”, aby nad lub pod każdym wzorem substancji chemicznej znajdowała się jej nazwa. Grę należy rozpocząć od „cegiełki” z napisem START. Domina	sztuka	2

		chemiczne należą do gier losowych o prostej strategii, ale wymagającej dokonywania wyborów.		
7.	Pomoc dydaktyczna	Gra edukacyjna - Chemiczne MEMORY Węglowodory i pochodne węglowodorów Zestaw składa się z 40 elementów. Wielobarwne elementy zawierają hasła: nazwy lub wzory substancji chemicznych, nazwy zjawisk, pojęć. Na jednobarwnych elementach znajduje się wyjaśnienie haseł - właściwości substancji chemicznych, definicje pojęć, zjawisk. Gra wymaga koncentracji od wszystkich uczestników. Wielokrotne odczytywanie haseł i wyjaśnień zapewnia utrwalenie wiadomości. Chemiczne MEMORY należy do gier losowych o prostej strategii, ale wymagającej dokonywania wyborów.	sztuka	1
8.	Pomoc dydaktyczna	Chemia Nowej Ery” Zeszyt ćwiczeń, część 2.; Danuta Babczonek-Wróbel, Teresa Kulawik, Maria Litwin Zeszyt ćwiczeń „Chemia Nowej Ery”, część. 2. jest skorelowany z treściami podręcznika. Zadania o różnym stopniu trudności umożliwiają pracę zarówno z uczniami słabszymi, jak i zainteresowanymi przedmiotem. Test na początku publikacji ułatwia im samodzielną ocenę poziomu wiedzy i umiejętności z poprzedniej części podręcznika. Testy podsumowujące działy: Kwasy, Wodorotlenki i Sole stanowią doskonałą pomoc w przygotowaniu się do sprawdzianów i kartkówek. Dwie gry dydaktyczne, umieszczone na tekturowej wkładce, umożliwiają uczniom utrwalenie wzorów i nazw soli.	sztuka	9
9.	Pomoc dydaktyczna	Zeszyt w kratkę 96 kartkowy w formacie A5, oprawa twarda	Sztuka	13
10.	Pomoc dydaktyczna	Papier biały 80g/m ² format A4 do wydruków czarno – białych, kolorowych i kopiowania, ryza zawiera 500 kartek papieru	Ryza	4
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z geografii w Publicznym Gimnazjum w Strykowicach Górnych				
1.	Pomoc dydaktyczna	Geografia. Egzamin gimnazjalny 2014. Vademecum; Wyd. OPERON Publikacja, dzięki której lepiej i łatwiej przygotujesz się do egzaminu kończącego gimnazjum. Publikacja jest adresowana przede wszystkim do uczniów ostatnich klas gimnazjum, ale mogą z niej korzystać także uczniowie klas młodszych, chcący wcześniej rozpocząć przygotowania do egzaminu lub szukający dodatkowej pomocy do samodzielnej nauki w domu, na przykład podczas przygotowywania się do sprawdzianu. Celem tej publikacji jest usystematyzowanie oraz zgromadzenie w jednym	sztuka	8

		tomie wiedzy z przedmiotu niezbędnej na egzaminie. Vademecum zostało wzbogacone o dodatek z przykładowymi zadaniami mogącymi pojawić się w arkuszu egzaminacyjnym. Zadania zostały opracowane zgodnie z nową formułą egzaminu gimnazjalnego obowiązującą od 2012 roku. Ponadto podano wskazówki dotyczące rozwiązywania zadań z poszczególnych obszarów.		
2.	Pomoc dydaktyczna	Tablice geograficzne Wyd. Greg, Autor Sławomir Jaszczuk	Sztuka	8
3.	Pomoc dydaktyczna	Jan Kądziołka, Kazimierz Kocimowski, Edward Wołoncej, ŚWIAT W LICZBACH 2013 ; Wyd. WSiP Aktualne dane i wiarygodne statystyki. Doskonałe źródło informacji pomocnych w nauce geografii. Znajdziesz tu dane statystyczne dotyczące różnych zjawisk geograficznych na świecie i w Polsce. Oprócz zagadnień, które uzupełniają treść podręcznika, prezentujemy wiele ciekawostek, np. zestawienie największych wodospadów na świecie, wielkość wydobycia diamentów jubilerskich w różnych krajach, liczebność niektórych zwierząt chronionych w Polsce.	Sztuka	8
4.	Pomoc dydaktyczna	Atlas geograficzny. Polska, kontynenty, świat ; Wyd. Nowa Era	Sztuka	8
5.	Pomoc dydaktyczna	Encyklopedia szkolna – geografia , pod red. Agnieszki Nawrot, Wyd. Greg	Sztuka	8
6.	Pomoc dydaktyczna	Ilustrowany słownik geograficzny , Marek Kasprzak Wydawnictwo: Ossolineum Słownik zawiera najważniejsze pojęcia z zakresu podstaw geografii. Hasła zebrane są w grupy tematyczne, takie jak: kartografia, wszechświat, Układ Słoneczny, Ziemia, budowa Ziemi i jej historia, litosfera (powłoka skalna), atmosfera, hydrosfera, procesy kształtujące powierzchnię Ziemi, pedosfera (gleby) i biosfera (życie organiczne), a także antroposfera, czyli wszelkie przejawy działalności człowieka na Ziemi.	sztuka	8
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z języka niemieckiego w Publicznym Gimnazjum w Strykowicach Górnych				
1.	Pomoc dydaktyczna	Gramatyka niemiecka w ćwiczeniach dla gimnazjum , Ptak Magdalena, Wyd. PWN To pozycja uzupełniająca w stosunku do wiodących podręczników języka niemieckiego stosowanych powszechnie w gimnazjum. Książka prezentuje wszystkie struktury gramatyczne wymagane na egzaminie gimnazjalnym i pomaga przygotować się do tego egzaminu.	Sztuka	9
2.	Pomoc dydaktyczna	Super Bis Deutsch - gra językowa z polską instrukcją i suplementem	Zestaw	1



		<p>Super Bis Deutsch jest grą językową rozwijającą umiejętność zadawania pytań oraz udzielania odpowiedzi w języku niemieckim związanych z prostymi sytuacjami życia codziennego.</p> <p>Rozszerzona instrukcja: Do gry dołączono rozbudowaną instrukcję w języku polskim zawierającą:</p> <p>wprowadzenie metodyczne dla nauczycieli, rodziców oraz samych graczy, rozbudowane scenariusze rozgrywek, propozycje zabaw i ćwiczeń edukacyjnych.</p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> -120 ilustrowanych kart (w tym 60 kart pytaniami związanymi z prostymi sytuacjami życia codziennego, oraz 60 kart z odpowiedziami) -brozurę metodyczną w języku niemieckim opisującą reguły gry i różne scenariusze prowadzenia rozgrywki oraz zawierającą sugestie dotyczące możliwych sposobów wykorzystania gry w trakcie zajęć, -dodatkową kostkę do gry, -rozbudowaną instrukcję w języku polskim. 		
3.	Pomoc dydaktyczna	<p>Koszulki - wykonane z folii PP, otwierane od góry z multiperforacją.</p> <p>Pakowane w folię po 100 szt. Format A4, kolor krystaliczne</p>	opakowanie	3
4.	Pomoc dydaktyczna	<p>Papier kolorowy 80g/m2 format A4 do wydruków czarno – białych, kolorowych i kopiowania, ryza zawiera 500 kartek papieru (kolory pastelowe)</p>	Ryza	5
5.	Pomoc dydaktyczna	<p>TRENING PRZED EGZAMINEM. JĘZYK NIEMIECKI Zeszyt ćwiczeń z dostępem do platformy internetowej WSiPnet. Gimnazjum. Klasy 1-3. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. WSiP</p>	Sztuka	12
6.	Pomoc dydaktyczna	<p>Hörverstehen AUDIO</p> <p>Podręcznik do nauki rozumienia ze słuchu</p> <p>Aby skutecznie komunikować się w języku obcym, należy opanować nie tylko sprawność pisania i czytania, ale także – a raczej przede wszystkim – mówienia i rozumienia tekstu, co często sprawia nam najwięcej problemów.</p> <p>Podręcznik Hörverstehen pomaga w przezwycięzeniu tych trudności. Jego celem jest rozwijanie umiejętności słuchania, a także wprowadzenie nowego słownictwa oraz utrwalenie go poprzez wykonywanie różnorodnych ćwiczeń i poznawanie terminologii z różnych dziedzin.</p> <p>Każdy z 50 rozdziałów książki dołączonej do płyty, stanowi odrębną jednostkę tematyczną i zawiera następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wortschatzübungen – ćwiczenie bądź ćwiczenia wprowadzające słownictwo typowe dla danego kręgu tematycznego, • Höraufgabe – zadanie na rozumienie ze słuchu 	sztuka	1

		<p>sprawdzające poziom opanowania materiału po przerobieniu danego rozdziału, nawiązujące zawsze do odsłuchanego nagrania,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nach dem Hören – dodatkowe zadanie do szlifowania umiejętności mówienia i pisanie, • Glossar – glosariusz niemiecko-polski. <p>Na końcu zamieszczono Rozwiązania do ćwiczeń i zadań, co ma umożliwić samodzielną naukę.</p> <p>Teksty nagrane w formacie mp3 skonstruowane są na wzór audycji radiowych czy wykładów, dotyczą sytuacji codziennych, a ich tematyka związana jest ściśle z wymaganiami egzaminacyjnymi.</p>		
7.	Pomoc dydaktyczna	<p>Das Weihnachts- Karaoke DVD to siedem różnych kolęd niemieckich przedstawionych w formie filmów animowanych z podkładem dźwiękowym i tekstami wyświetlanymi na ekranie. Płyta DVD służy jako materiał wspomagający naukę wymowy oraz fonetyki niemieckiej na poziomie początkującym, jak również rozwijanie umiejętności rozumienia ze słuchu. W zestawie znajduje się broszurka z tekstami kolęd. Lista kolęd: - Stille Nacht, heilige Nacht - O Tannenbaum - In mitten der Nacht - Morgen kommt der Weihnachtsmann - Morgen, Kinder wird's was geben - Leise rieselt der Schnee - Schneeflöckchen, Weißbröckchen</p>	Sztuka	1
8.	Pomoc dydaktyczna	<p>Organizer gimnazjalny Język niemiecki z płytą CD, Kawa Paulina, Pac-Kabała Joanna Wyd. PWN</p>	Sztuka	12
9.	Pomoc dydaktyczna	<p>Zeszyt w kratkę 96 kartkowy w formacie A5, oprawa miękka</p>	Sztuka	21
<p>Część B: Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych do prowadzenia zajęć dydaktyczno - wyrównawczych ramach realizacji projektu pn. „Moja wiedza - moja przyszłość” w Publicznym Gimnazjum w Sydole.</p>				
L. p.	Przedmiot zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
<p>Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z języka angielskiego w Publicznym Gimnazjum w Sydole</p>				
1.	Pomoc dydaktyczna	<p>Longman Repetytorium Gimnazjalne 2012. Poziom podstawowy i rozszerzony; Rod Fricker, Jerzy Gaszewski, Tomasz Siuta, Marta Umińska Nowe wydanie bestsellera Longman Egzamin Gimnazjalny, czyli wyjątkowe połączenie podręcznika i repetytorium - sprawdzona formuła w nowej odsłonie, teraz wzbogacona o nowy komponent - Testy Gimnazjalne w wersji papierowej lub online.</p>	Sztuka	9

		<p>Część referencyjna: Zbiór niezbędnych wskazówek egzaminacyjnych i aktualne informacje o egzaminie</p> <p>Część tematyczna: Słownictwo z zakresu wszystkich tematów dla podstawy III.0 i III.1 Bank słów nagrany w formacie mp3 na płycie dołączonej do publikacji Umiejętności i typy zadań egzaminacyjnych w klarownym podziale na poziom podstawowy i rozszerzony Przygotowanie krok po kroku do nowego typu zadania - wypowiedzi pisemnej</p> <p>Część gramatyczna: Przejrzyste objaśnienia zasad gramatycznych w języku polskim Powtórzenie struktur gramatycznych sprawdzanych na egzaminie Dodatkowe zadania na znajomość środków językowych Testy gimnazjalne w formacie papierowym lub online (MyEnglishLab): 5 testów na poziomie podstawowym i 5 na poziomie rozszerzonym Zadania egzaminacyjne oraz ćwiczenia leksykalne do każdego tematu egzaminacyjnego Inteligenty klucz zawierający odpowiedzi do zadań wraz ze szczegółowymi wyjaśnieniami w książce nauczyciela oraz w wersji online MyEnglishLab</p>		
2.	Pomoc dydaktyczna	Access 3 Grammar (Polish Edition), Virginia Evans, Jenny Dooley wydawnictwo: Express Publishing	Sztuka	8
3.	Pomoc dydaktyczna	Zeszyt w kratkę 96 kartkowy w formacie A5, oprawa twarda	Sztuka	17
4.	Pomoc dydaktyczna	Długopis o przezroczystej budowie z wymiennym wkładem czarnym lub niebieskim, ze skuwką, cienka końcówka – min. 0,7 mm wykonana z niklowanego srebra, grubość linii pisania to min. 0,27 mm	Sztuka	17
5.	Pomoc dydaktyczna	Papier biały 80g/m ² format A4 do wydruków czarno – białych, kolorowych i kopiowania, ryza zawiera 500 kartek papieru	Ryza	16
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z języka polskiego w Publicznym Gimnazjum w Sydole				
1.	Pomoc dydaktyczna	Między nami graczami. Gra dydaktyczna na motywach „Romea i Julii” ; Marcin Kowalski;	Sztuka	1
2.	Pomoc dydaktyczna	Między nami graczami. Gra dydaktyczna na motywach „Małego Księcia” ; Marcin Kowalski	Sztuka	1
3.	Pomoc dydaktyczna	Między nami graczami. Gra dydaktyczna na motywach „Dywizjonu 303” ; Marcin Kowalski	Sztuka	1
4.	Pomoc dydaktyczna	Między nami graczami. Gra dydaktyczna na	Sztuka	1

		motywach „Zemsty”, Marcin Kowalski		
5.	Pomoc dydaktyczna	Aspekt czasownika. Materiał obrazkowo-wyrazowy do terapii dzieci i dorosłych z zaburzeniami komunikacji językowej , Anna Żywot	Sztuka	1
6.	Pomoc dydaktyczna	Części mowy czyli rymowany samouczek językowy , Małgorzata Strzałkowska	Sztuka	1
7	Pomoc dydaktyczna	Rozumiem co czytam – gimnazjum, Łuczak Agnieszka, Murdzek Anna, Wyd. GWO. Zbiór nowoczesnych zestawów ćwiczeń, które pomogą wykształcić u uczniów umiejętność rozumienia czytanego tekstu. Zadania zapewniają właściwy rozwój sztuki czytania: kształcą czytanie refleksyjne, umiejętność oceny tekstu, pobudzają czytelnika do postawy kreatywnej. Książka jest ważną pomocą w przygotowaniu uczniów do testów kompetencji i egzaminów.	Sztuka	1
8.	Pomoc dydaktyczna	Język polski, Nie taki język straszny - o polszczyźnie do uczniów , Jan Miodek	Sztuka	1
9.	Pomoc dydaktyczna	Błyskawiczny kurs ortografii polskiej z elementami interpunkcji , Publikacja multimedialna, Kurs do samodzielnej nauki polskiej ortografii i interpunkcji. Produkt zawiera kurs multimedialny z programem SuperMemo UX oraz zasady ortografii polskiej w postaci pliku PDF gotowego do wydrukowania.	Sztuka	1
10.	Pomoc dydaktyczna	Słownik języka polskiego PWN z CD-ROM (oprawa twarda) Słownik obejmuje 60 000 definicji i 40 000 haseł. Uwzględnia związki frazeologiczne, terminy specjalistyczne, znaczenia przenośne, synonimy, informacje o wymowie i odmianie wyrazów.	Sztuka	1
11.	Pomoc dydaktyczna	Plansza dydaktyczna przedstawiająca części zdania, rodzaje podmiotów, rodzaje orzeczeń Wymiary: 70 cm x 100 cm Wykonanie: Papier kredowy o gramaturze 250 g. Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę.	Sztuka	1
12.	Pomoc dydaktyczna	Plansza dydaktyczna przedstawiająca części mowy, podział rzeczowników, odmianę przez przypadki. Wymiary: 70 cm x 100 cm Wykonanie: Papier kredowy o gramaturze 250 g. Ofoliowana, wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę a tej planszy dydaktycznej pokazano części mowy (odmienne, nieodmienne), podział rzeczowników (abstrakcyjne, nieżywotne, żywotne, osobowe, nieosobowe) oraz odmianę przez przypadki (mianownik, dopełniacz, celownik, biernik, narzędnik, miejscownik, wołacz). Nieoceniona pomoc na zajęcia z języka polskiego. Z pewnością ozdobi każdą salę lekcyjną oraz zaciekaWi	sztuka	1

		uczniów. Ta bardzo przydatna i estetycznie wykonana plansza dydaktyczna pokryta jest cienką folią bezbarwną, dzięki czemu jest łatwa do utrzymania w czystości i odporniejsza na proces starzenia papieru, a także płowienia kolorów. Można po niej pisać pisakami ścieralnymi wprowadzając dodatkowe oznaczenia i notatki dydaktyczne. Plansza może być także zwijana do przechowywania. Plansza posiada specjalny haczyk, dzięki któremu łatwo zawieszisz ją na ścianie.		
13.	Pomoc dydaktyczna	Ortografia języka polskiego. Komplet 6 plansz o wymiarach 100 x 70cm, oprawionych w metalowe ramki, gotowych do powieszenia. Zestaw składa się z plansz: Pisownia wyrazów z "ch" i "h" Pisownia wyrazów z "u" i "ó" Pisownia wyrazów z "rz" i "ż" Pisownia wyrazów z partykułą "nie" Pisownia wyrazów z czątką "-by" Pisownia wyrazów wielką i małą literą	Zestaw	1
14.	Pomoc dydaktyczna	Lektury w gimnazjum. Zeszyt ćwiczeń Zeszyt jest zbiorem zadań służących uczniom przez trzy lata nauki w gimnazjum. Może być wykorzystywany podczas pracy na lekcji i do samodzielnej pracy w domu. Zestawy informacji, zadań i ćwiczeń umożliwiają bardzo dokładne omówienie lektury: ułatwiają zrozumienie utworu, analizę tekstu, odnajdowanie ukrytych sensów i zapamiętanie najistotniejszych wątków. Praca z zeszytem pozwala na kształcenie różnych umiejętności: rozwija myślenie analityczne i myślenie twórcze, uczy formułowania krótszych i dłuższych wypowiedzi. Dla uczniów najzdolniejszych przygotowano nieco trudniejsze zadania. Książka zawiera propozycje realizacji tematów przekrojowych oraz specjalny rozdział poświęcony powtórce przed egzaminem. Lektury opracowane w zeszycie ćwiczeń: Karol Dickens, Opowieść wigilijna Antoine de Saint-Exupéry, Mały Książę Aleksander Fredro, Zemsta Aleksander Kamiński, Kamienie na szaniec Henryk Sienkiewicz, Krzyżacy Stefan Żeromski, Syzyfowe prace Sofokles, Antygona William Szekspir, Romeo i Julia	sztuka	1
15.	Pomoc dydaktyczna	Słownictwo i frazeologia w ćwiczeniach Janusz Bąk,	Sztuka	1
16.	Pomoce dydaktyczne	ANTYGONA - CD (audio) Płyta CD z nagraniem Antygony Sofoklesa w przekładzie Kazimierza Morawskiego i w reżyserii Łukasza Lewandowskiego. Klasyka	Sztuka	1

		światowego dramatu w wykonaniu mistrzów polskiej sceny radiowej, a także obiecujących debiutantów.		
17.	Pomoc dydaktyczna	FOLWARK ZWIERZĘCY (audio) - CD	Sztuka	1
18.	Pomoce dydaktyczne	KATARYNKA – film DVD Czas projekcji - 28 min. Telewizyjna adaptacja noweli Bolesława Prusa - pełna ciepła historia o ludzkich cierpieniach i radościach, współczuciu dla nieszczęśliwych i upośledzonych. Stary warszawski adwokat, na co dzień egoista, przejmuje się życiem niewidomej dziewczynki, którą obserwuje przez okno. Rezygnuje z ciszy i spokoju, widząc, że muzyka katarynki sprawia dziecku radość, co więcej postanawia zająć się jej losem.	Sztuka	1
19.	Pomoc dydaktyczna	KRZYŻACY film DVD w reż. Aleksandra Forda, Edycja zremasterowana specjalnie na 600-lecie Bitwy pod Grunwaldem. Czas trwania 166 min.	Sztuka	1
20.	Pomoce dydaktyczne	PAMIĘTNIK Z POWSTANIA WARSZAWSKIEGO - 65 min film DVD, Rok produkcji: 2004 Adaptacja: Maria Zmarz- Kocznowicz i Tadeusz Sobolewski Reżyseria: Maria Zmarz-Kocznowicz Scenografia: Barbara Kędzierska Zdjęcia: Krzysztof Pakulski	Sztuka	1
21.	Pomoce dydaktyczne	POLSCY NOBLIŚCI- film DVD Wersja językowa polska, francuska i angielska na jednej płycie. Maria Skłodowska - Curie, Henryk Sienkiewicz, Władysław Reymont, Czesław Miłosz, Lech Wałęsa, Józef Rotblat, Wisława Szymborska.	Sztuka	1
22.	Pomoce dydaktyczne	eduROM Język polski (Gimnazjum) duROM Język polski to multimedialny, interaktywny podręcznik, który obejmuje cały materiał z języka polskiego obowiązujący w gimnazjum. EduROM Język polski zawiera nie tylko ćwiczenia gramatyczne i ortograficzne, ale także fragmenty filmów, przedstawień teatralnych i lektur szkolnych. Treści zaprezentowane w programie obejmują literaturę oraz najważniejsze media dzisiejszej rzeczywistości: telewizję, radio, reklamę, komputer. Takie rozwiązanie przygotowuje do krytycznego odbioru przekazów medialnych oraz kształtuje umiejętność poprawnego korzystania ze środków masowego przekazu. Programy narzędziowe Szybkiemu zapamiętywaniu wiadomości oraz ich systematyzacji służą charakterystyczne dla języka polskiego programy narzędziowe, takie jak: Słowniczek – obejmuje kilkaset haseł z dziedziny filmu, teatru, literatury, reklamy, telewizji, fotografii itp.; Wypracowania – służy do pisania wypracowań,	sztuka	1



		które można następnie wydrukować; Biogramy – zawiera krótkie, niekonwencjonalne życiorysy osób związanych z literaturą, filmem czy teatrem. Doskonałym sposobem na utrwalanie nowych wiadomości jest systematyczne rozwiązywanie ćwiczeń sprawdzających, umieszczonych po każdym rozdziale. Testy te sprawdzają stopień zrozumienia materiału oraz pozwalają szybko i skutecznie przygotować się do klasówek oraz egzaminów.		
23.	Pomoc dydaktyczna	Zeszyt w linie 96 kartkowy w formacie A5, oprawa miękka	Sztuka	19
24.	Pomoc dydaktyczna	Papier biały 80g/m ² format A4 do wydruków czarno – białych, kolorowych i kopiowania, ryza zawiera 500 kartek papieru	Ryza	2
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z historii w Publicznym Gimnazjum w Sydole				
1.	Pomoc dydaktyczna	Gra planszowa "Quiz historia Polski" Na 88 kartach znajdują się 352 pytania i 704 odpowiedzi. W trakcie gry jej uczestnicy poruszają się pionkami po torze planszy i odpowiadają na pytania z wyciągniętych kart, w zależności od koloru pola na którym postawili swój pionek. PUDEŁKO ZAWIERA: plansza do gry 88 kart "pytań i odpowiedzi" 8 kart liter "a" i "b" 14 kart "ważna data" 4 pionki do gry kostka do gry 80 żetonów klepsydra notes kubek kulka katapulta instrukcja	Zestaw	4
2.	Pomoc dydaktyczna	Edurom - Pakiet Historia - Gimnazjum G1, G2, G3. Pakiet przedmiotowy eduROM Multimedialna baza wiedzy – Historia to staranne opracowanie wszystkich zagadnień z dziedziny historii objętych programem gimnazjum*. Materiał – zawarty na 6 płytach CD-ROM – odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki. Filmy wideo i animacje Treści edukacyjne zilustrowano licznymi filmami wideo i trójwymiarowymi prezentacjami, których zadaniem jest zilustrowanie i przybliżenie uczniowi najważniejszych faktów historycznych.	sztuka	1



		<p>Dzięki filmom wideo i prezentacjom uczeń ma wyjątkową możliwość podróżowania w czasie i przestrzeni, a co za tym idzie poznawania przeszłości konkretnych miejsc, krain i kontynentów. Może obserwować przebieg różnych historycznych wydarzeń, a także zapoznać się z często unikalnymi materiałami źródłowymi.</p> <p>Testy Doskonałym sposobem na utrwalenie nowych wiadomości jest systematyczne rozwiązywanie ćwiczeń sprawdzających, umieszczonych po każdej lekcji oraz po każdym rozdziale. Testy te sprawdzają stopień zrozumienia materiału oraz pozwalają szybko i skutecznie przygotować się do klasówek i egzaminów.</p> <p>Szybkemu zapamiętywaniu przekazywanych wiadomości oraz ich systematyzacji służą specjalne programy narzędziowe, pomocne w nauce historii: Mapy miejsc – kilkaset map zaopatrzonych w indeks, legendę oraz opcję umożliwiającą maksymalne powiększenie każdego fragmentu Mapy animowane – kilkadziesiąt map, na których przedstawiono przebieg różnych historycznych wydarzeń (słynne bitwy, rozwój i upadek imperiów, przebieg wojen, itp.) Teksty źródłowe – zbiór blisko 200 tekstów umożliwiających analizowanie i interpretowanie źródeł historycznych oraz pozwalających na dogłębne zrozumienie tematu Przeglądarka zdjęć i ilustracji – około 3000 zdjęć i ilustracji, z których każde można obejrzeć w maksymalnym powiększeniu Słowniczek – kilkaset terminów historycznych objaśnionych w sposób ułatwiający ich prawidłowe zrozumienie Biogramy – zestaw opatrzonych ilustracjami biogramów słynnych postaci historycznych</p>		
3.	Pomoc dydaktyczna	Mapa DUO Rzeczpospolita w okresie rozbiorów/Europa 1789-1795 – 160 x 120 cm	Sztuka	1
4.	Pomoc dydaktyczna	Filmy edukacyjne na DVD - HISTORIA 1 - 6 filmów po 10-18 min, (Grody i osady piastowskie. Z pradziejów ziem polskich, Prastary skarb, Rycerska kultura średniowiecza, W średniowiecznym Krakowie, Opowieść o Zamku Wawelskim, Zamek Królewski w Warszawie)	sztuka	1
5.	Pomoc dydaktyczna	Filmy edukacyjne na DVD - HISTORIA 2 - 7 filmów po 9-24 min. (Sztuka starożytnego Egiptu, - Sztuka Mezopotamii, Grecja Archaiczna, Sztuka starożytnej Grecji, Architektura Ateńskiego Akropolu, Sztuka starożytnego Rzymu)	sztuka	1
6.	Pomoc dydaktyczna	Filmy edukacyjne na DVD - HISTORIA 3 -	sztuka	1



		12 filmów po 12-19 min. (Gotyck - architektura, - Gotyk - malarstwo, rzeźba, rzemiosło artystyczne, Świątynia Mariacka w Krakowie, Skarby Katedry Gnieźnieńskiej, Jak dawniej książki oprawiano?, Z dziejów drukarstwa w Polsce, Reformacja w Polsce, Mecenas króla Jana, Architektura klasycystyczna w Polsce, Szkoła Rycerska, Tadeusz Kościuszko, Jeszcze Polska nie umarła)		
7.	Pomoc dydaktyczna	Filmy edukacyjne na DVD HISTORIA 4 - 8 filmów po 11-21 min. (Z dziejów nauki polskiej - cz. I, Z dziejów nauki polskiej cz. II, Maria Skłodowska-Curie, Z tradycji przyjaźni polsko rosyjskiej - dekabryści i Polskie Towarzystwo Demokratyczne, Noc listopadowa, Powstanie Styczniowe, Uzbrojona wolność, Wrzesnia jest w Wielkopolsce)	sztuka	1
8.	Pomoc dydaktyczna	Filmy edukacyjne na DVD HISTORIA 6 - 6 filmów po 16-25 min. (Bracia Polscy, Pergamin konfederacji Warszawskiej, Sejm Czteroletni, Dzieło sejmu Wielkiego, Ignacy Daszyński cz. I i II)	sztuka	1
9.	Pomoc dydaktyczna	Filmy edukacyjne na DVD HISTORIA 7 - 6 filmów po 15-23 min. (Legenda pamięci Józefa Piłsudskiego, Listopad 1918, Polska na morzu, Wielki kryzys, Polski Październik cz. I i II)	sztuka	1
10.	Pomoc dydaktyczna	Filmy edukacyjne na DVD HISTORIA 9 Dzieje zmagania Polski z Zakonem Krzyżackim - 24'30" ;Kształtowanie się granicy polsko - niemieckiej w XX wieku - 18'00"	sztuka	1
11.	Pomoc dydaktyczna	Filmy edukacyjne na DVD HISTORIA 10 -Legiony Dąbrowskiego - 20'00" -Polacy w Wiośnie Ludów - 9' 10" -Walka o szkołę polską w zaborach - 17'00"	sztuka	1
12.	Pomoc dydaktyczna	Filmy edukacyjne na DVD DZIEJE PARLAMENTARYZMU POLSKIEGO Trzy filmy dokumentalne będące rysem historycznym państwa i parlamentaryzmu polskiego od XIV wieku do roku 1939. 1. SEJM DAWNEJ RZECZYPOSPOLITEJ 2. SEJMY NA ZIEMIACH POLSKICH I POLACY W PARLAMENTACH ZABORCÓW W XIX I POCZĄTKACH XX WIEKU 3. SEJM II RZECZYPOSPOLITEJ	sztuka	1
13.	Pomoc dydaktyczna	Starożytny Egipt BOX (13 płyt DVD) Seria zawiera: 1. Mumie 2. Tajemnica Sfinks 3. Najwięksi Faraonowie-Okres Wczesnodynastyczny i Stare Państwo 4. Najwięksi Faraonowie-Stare Państwo, I Okres Przejściowy, Średnie Państwo, II Okres Przejściowy, Nowe Państwo 5. Najwięksi Faraonowie-Nowe Państwo 6. Najwięksi Faraonowie-Nowe Państwo, III Okres Przejściowy, Okres Późny, Okres	zestaw	1

		Ptolemejski 7. Sekrety życia Ramzesa II 8. Egipt-Kraina Bogów cz.I 9. Egipt-Kraina Bogów cz.II 10. Egipt-Kraina Bogów cz.III 11. Egipt-Kraina Bogów cz.IV 12. Karnak-Świątynia Bogów 13. Wielka królowa Egiptu		
14.	Pomoc dydaktyczna	Film DVD - Seria: Historia Starożytnej Cywilizacji: Narodziny Imperium Rzymskiego Ave Cezar Czas trwania: 45 min. Lektor polski	sztuka	1
15.	Pomoc dydaktyczna	Zeszyt 96 kartkowy w kratkę, format A5 w miękkiej oprawie	sztuka	12
16.	Pomoc dydaktyczna	Papier biały 80g/m2 format A4 do wydruków czarno – białych, kolorowych i kopiowania, ryza zawiera 500 kartek papieru	ryza	3
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z WOS-u w Publicznym Gimnazjum w Sydole				
1.	Pomoc dydaktyczna	Współczesny ustrój polityczny krajów świata – plansza Rozmiar planszy po rozwinięciu: 70 cm x 100 cm. Oprawa : 2 cienkie metalowe listwy - górna z zawieszka. Druk wielobarwny - standard - dla wydawnictw wielkoformatowych. Nowoczesna kolorystyka. Pokrycie - folia wzmacniająca błysk, łatwa do utrzymania w czystości, opóźniają proces płowienia kolorów a co najważniejsze można po niej pisać flamastrami wodno zmywalnymi nanosząc dodatkowe napisy lub inne akcenty dydaktyczne	Sztuka	1
2.	Pomoc dydaktyczna	Zeszyt 96 kartkowy w kratkę, format A5 w twardej oprawie	Sztuka	6
3.	Pomoc dydaktyczna	Cienkopis z fibrową końcówką oprawioną w metal, wentylowana skuwka, linia pisania min.0,4 mm, opakowanie zawiera 4 cienkopisy o następujących kolorach: zielony, niebieski, czarny i czerwony.	zestaw	6
4.	Pomoc dydaktyczna	Zakreślacz do zaznaczania wybranych fragmentów tekstu. Umożliwia zakreślenie szeroką linią lub podkreślenie cienką, tusz nie blaknie o żywych kolorach, zakreślacz posiada praktyczną skuwkę z klipssem umożliwiającą szczelne zamknięcie, kolor pomarańczowy	sztuka	6
5.	Pomoc dydaktyczna	Koszulki groszkowe bezbarwne, format A4, pakowane w opakowaniu po 100 sztuk, otwierana z góry o przezroczystej strukturze foli, dziurkowany jeden brzeg foli	Sztuka	5
6.	Pomoc dydaktyczna	System władzy w Polsce - plansza	Sztuka	1

		Rozmiar planszy po rozwinięciu: 70 cm x 100 cm. Oprawa : 2 cienkie metalowe listwy - górna z zawieszka. Druk wielobarwny - standard - dla wydawnictw wielkoformatowych. Nowoczesna kolorystyka. Pokrycie - folia wzmacniająca błysk, łatwa do utrzymania w czystości, opóźniają proces płowienia kolorów a co najważniejsze można po niej pisać flamastrami wodno zmywalnymi nanosząc dodatkowe napisy lub inne akcenty dydaktyczne		
7.	Pomoc dydaktyczna	Wiedza o społeczeństwie dla gimnazjum 16 plansz Zestaw 16 tablic dydaktycznych w formacie 50×70 cm. Elementy systemu politycznego Instytucje działające w systemie politycznym Filary nośne konstrukcji demokratycznego państwa prawnego Formy własności Gałęzie prawa Twoje podstawowe prawa. Źródła prawa powszechnie obowiązującego Zasada trójpodziału władzy w państwie demokratycznym Konwencja o prawach dziecka. Sądownictwo. Organy kontroli państwowej i ochrony prawa. Związki zawodowe. Człowiek jako istota społeczna. Droga ustawy. Grupy społeczne. Organy Sejmu i Senatu.	zestaw	1
8.	Pomoc dydaktyczna	Wiedza o społeczeństwie. Egzamin gimnazjalny 2015. Vademecum wyd. OPERON	sztuka	6
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z matematyki w Publicznym Gimnazjum w Sydole				
1.	Pomoc dydaktyczna	Zestaw długopisów żelowych , w zestawie 4 długopisy: czarny, niebieski, czerwony, zielony	zestaw	17
2.	Pomoc dydaktyczna	Zeszyt 96 kartkowy w kratkę, format A5 w twardej oprawie	sztuka	17
3.	Pomoc dydaktyczna	Teczka skrzydłowa VauPe z rzepem Caribic A4. Wykonana z twardej 2 mm tektury powleczona folią PP. Posiada czarną wklejkę z wysokiej jakości surowca. Zamykana na 2 rzepy. Szerokość grzbietu 40 mm. Kolor niebieski	sztuka	17
4.	Pomoc dydaktyczna	Matematyka Świat liczb Repetytorium z matematyki; Jacek Jędrzejewski, Agnieszka Vizvary, Marcin Ziółkowski; Wydawnictwo: Res polona	sztuka	17



		<p>Repetitorium ma pomóc przygotować się do egzaminu po gimnazjum. Książka jest podzielona na sześć rozdziałów tematycznych, dwa rozdziały z zadaniami i jeden z propozycjami testów egzaminacyjnych. W pierwszej części każdego rozdziału znajdują się podstawowe definicje i własności, przydatne w rozwiązywaniu zadań. Końcowy paragraf każdego rozdziału zawiera istotną część, czyli zadania. Zadania te są wzorowane na propozycjach przygotowanych przez Centralną Komisję Egzaminacyjną.</p>		
5.	Pomoc dydaktyczna	<p>Zbiór zadań z matematyki dla gimnazjalistów Świsł Małgorzata, Zielińska Barbara Zbiór ponad 1000 zadań to świetna pomoc w systematycznej pracy przez wszystkie trzy lata nauki w gimnazjum</p> <ul style="list-style-type: none"> • Układ zadań ściśle odpowiada zawartości podstawy programowej, umożliwia więc stwierdzenie, czy wszystkie treści i wymagania zostały uwzględnione. • Niemal wszystkie zadania opatrzone są odpowiedziami, a część – także cennymi komentarzami 	sztuka	17
6.	Pomoc dydaktyczna	<p>eduROM Matematyka (Gimnazjum) klasa 1,2,3. EduROM multimedialna baza wiedzy Matematyka to najbogatszy i najobszerniejszy na rynku edukacyjny program komputerowy, obejmujący cały materiał nauczania matematyki w gimnazjum. Ogromny zasób wiedzy, wszechstronna analiza omawianych treści, programy narzędziowe i dodatkowe opcje czynią z eduROM-u bezkonkurencyjne, wygodne i nowoczesne narzędzie, przydatne każdemu gimnazjaliście. Niekonwencjonalny wykład, doskonałe zdjęcia, trójwymiarowe animacje, filmy wideo oraz setki interaktywnych ćwiczeń – wszystko to sprawia, że niezbędna wiedza jest przyswajana niezwykle szybko i efektywnie.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ponad 1000 zagadnień - kilkadziesiąt filmów i animacji - 214 nagrań - 1002 interaktywne ćwiczenia - 24 testy sprawdzające - ponad 2000 multimedialnych stron <p>Materiał dydaktyczny Pakiet przedmiotowy eduROM multimedialna baza wiedzy Matematyka to staranne opracowanie wszystkich zagadnień z matematyki objętych programem gimnazjum*. Materiał – zawarty na 4 płytach CD-ROM – odpowiada co najmniej 100 godzinom efektywnej nauki.</p>	zestaw	1
<p>Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z chemii w Publicznym Gimnazjum w Sydole</p>				

1.	Pomoc dydaktyczna	<p>„Chemia Nowej Ery” Zeszyt ćwiczeń, część 2. Skorelowany z treściami podręcznika. Zadania o różnym stopniu trudności umożliwiają pracę zarówno z uczniami słabszymi, jak i zainteresowanymi przedmiotem. Test na początku publikacji ułatwia im samodzielną ocenę poziomu wiedzy i umiejętności z poprzedniej części podręcznika. Testy podsumowujące działy: Kwasy, Wodorotlenki i Sole stanowią doskonałą pomoc w przygotowaniu się do sprawdzianów i kartkówek. Dwie gry dydaktyczne, umieszczone na tekturowej wkładce, umożliwiają uczniom utrwalenie wzorów i nazw soli.</p>	sztuka	9
2.	Pomoc dydaktyczna	<p>Chemia Nowej Ery 3” Zeszyt ćwiczeń dla gimnazjum z dostępem do portalu eduQrsor Zeszyt ćwiczeń Chemia Nowej Ery 3 skorelowany z treściami podręcznika to skuteczna pomoc w nauce chemii. Po każdym dziale umieszczono test Sprawdź, czy potrafisz... z zadaniami przygotowanymi według wymagań nowego egzaminu gimnazjalnego. Publikacja zawiera bardzo wiele ćwiczeń doskonalących umiejętności projektowania doświadczeń. Test znajdujący się na końcu zeszytu ćwiczeń, sprawdzający wiedzę ze wszystkich zagadnień omawianych w gimnazjum, to doskonałe zakończenie trzyletniego cyklu nauczania. Przygotowuje on uczniów do rozwiązywania zadań egzaminacyjnych nowego typu. Ponadto w publikacji umieszczono kod dostępu do portalu eduQrsor. Dzięki temu połączeniu uczeń ma jeszcze więcej: rozwiązań pomocnych w utrwalaniu wiadomości, możliwości sprawdzenia nabytych umiejętności, sposobów na przygotowanie się do egzaminu gimnazjalnego, zadań typu egzaminacyjnego.</p>	sztuka	10
3.	Pomoc dydaktyczna	<p>Chemia w zadaniach i przykładach. Zbiór zadań z repetytorium dla gimnazjum Zbiór zadań dla gimnazjum dostosowany do wymagań nowej podstawy programowej. Zbiór zadań z repetytorium i testami stanowi doskonałą pomoc w przygotowaniach do egzaminu gimnazjalnego. Zadania o różnym stopniu trudności są poprzedzone przykładami zadań obliczeniowych rozwiązanymi krok po kroku. Repetytorium umożliwia powtórzenie wiadomości przed egzaminem gimnazjalnym. Testy z zadaniami zostały przygotowane na wzór zadań egzaminacyjnych i ułatwiają sprawdzenie wiedzy przed egzaminem. Zadania wykraczające poza wymagania podstawy</p>	sztuka	10

		programowej są pomocne w przygotowaniach do konkursów chemicznych.		
4.	Pomoc dydaktyczna	PRZED EGZAMINEM GIMNAZJALNYM. ZBIÓR ZADAŃ Z CHEMII DLA GIMNAZJUM Autor: Marzenna Klimkowska , Irena Szankin, Elżbieta Mazurek , Alicja Cewe; Wyd. Podkowa	sztuka	19
5.	Pomoc dydaktyczna	Układ okresowy pierwiastków. Gimnazjum Rodzaj: laminowany Format: A4 Laminowany układ okresowy, zawierający zdjęcia wszystkich możliwych do sfotografowania pierwiastków, jest atrakcyjną alternatywą dla powszechnie spotykanych układów okresowych. Jego interesująca forma stanowi cenną pomoc w nauczaniu chemii, pozwalając na szybkie przyswojenie i zapamiętanie podstawowych właściwości pierwiastków, takich jak stan skupienia, barwa oraz charakter chemiczny. Dla każdego z pierwiastków, poza nazwą i symbolem, została podana liczba atomowa i masowa. Pokazano również podstawowe odmiany alotropowe dla boru, węgla i fosforu. W przypadku gazów szlachetnych zaprezentowano rury wyładowcze w kształcie symboli pierwiastków, ukazujące barwy świecących gazów. Dla pierwiastków cięższych od bizmutu (z wyjątkiem uranu i toru) przypisano fotografie osób lub ikony symbolizujące miejsca, od których pochodzą nazwy pierwiastków. Dla części z nich podany jest jedynie rok odkrycia.	sztuka	19
6.	Pomoc dydaktyczna	Zlewka wysoka z wlewem ze szkła borokrzemowego o pojemności 100 ml	sztuka	10
7.	Pomoc dydaktyczna	Długopis o przezroczystej budowie z wymiennym wkładem czarnym lub niebieskim, ze skuwką, cienka końcówka – min. 0,7 mm wykonana z nikiłowanego srebra, grubość linii pisania to min. 0,27 mm	sztuka	19
8.	Pomoc dydaktyczna	Zeszyt 96 kartkowy w kratkę, format A5 w miękkiej oprawie	sztuka	19
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z fizyki w Publicznym Gimnazjum w Sydole				
1.	Pomoc dydaktyczna	Świat fizyki 3A Zeszyt przedmiotowo-ćwiczeniowy dla uczniów gimnazjum Wyd. Zamkor Zeszyty ćwiczeń dzięki odpowiednim treściom i układowi mogą całkowicie zastąpić tradycyjne zeszyty przedmiotowe. Praca z zeszytami wymusza autentyczną aktywność umysłową, skłania ucznia do generowania pomysłów, przeprowadzania rozumowań, ścisłego formułowania swoich myśli. Układ każdej	sztuka	7



		<p>jednostki tematycznej we wszystkich zeszytach jest jednakowy i zawiera następujące punkty: I. Notatki z lekcji. II. Odszukaj w podręczniku odpowiedzi na pytania. III. Fizyka wokół nas. IV. A to ciekawe... V. „Fizyczne rachunki”, czyli rozwiązujemy zadania rachunkowe. VI. Wykonujemy doświadczenia opisane w podręczniku. VII. Moje domowe laboratorium fizyczne. VIII. „Rozrywkowa” fizyka. IX. Komputerowe eksperymenty. X. Miejsce na rozwiązanie zadań z podręcznika i innych zadań zaleconych przez nauczyciela. Zeszyty zawierają tabelę wzorów potrzebnych do rozwiązania zadań oraz podręczny poradnik matematyczny.</p>		
2.	Pomoc dydaktyczna	<p>Świat fizyki 3B. Zeszyt przedmiotowo-ćwiczeniowy dla uczniów gimnazjum Wyd. Zamkor Zeszyty ćwiczeń dzięki odpowiednim treściom i układowi mogą całkowicie zastąpić tradycyjne zeszyty przedmiotowe. Praca z zeszytami wymusza autentyczną aktywność umysłową, skłania ucznia do generowania pomysłów, przeprowadzania rozumowań, ścisłego formułowania swoich myśli. Układ każdej jednostki tematycznej we wszystkich zeszytach jest jednakowy i zawiera następujące punkty: I. Notatki z lekcji. II. Odszukaj w podręczniku odpowiedzi na pytania. III. Fizyka wokół nas. IV. A to ciekawe... V. „Fizyczne rachunki”, czyli rozwiązujemy zadania rachunkowe. VI. Wykonujemy doświadczenia opisane w podręczniku. VII. Moje domowe laboratorium fizyczne. VIII. „Rozrywkowa” fizyka. IX. Komputerowe eksperymenty. X. Miejsce na rozwiązanie zadań z podręcznika i innych zadań zaleconych przez nauczyciela. Zeszyty zawierają tabelę wzorów potrzebnych do rozwiązania zadań oraz podręczny poradnik matematyczny.</p>	sztuka	7
3.	Pomoc dydaktyczna	<p>Świat fizyki 2A. Zeszyt przedmiotowo-ćwiczeniowy dla uczniów gimnazjum Wyd. Zamkor Zeszyty ćwiczeń dzięki odpowiednim treściom i układowi mogą całkowicie zastąpić tradycyjne zeszyty przedmiotowe. Praca z zeszytami wymusza autentyczną aktywność umysłową, skłania ucznia</p>	sztuka	12



		<p>do generowania pomysłów, przeprowadzania rozumowań, ścisłego formułowania swoich myśli. Układ każdej jednostki tematycznej we wszystkich zeszytach jest jednakowy i zawiera następujące punkty:</p> <p>I. Notatki z lekcji. II. Odszukaj w podręczniku odpowiedzi na pytania. III. Fizyka wokół nas. IV. A to ciekawe... V. „Fizyczne rachunki”, czyli rozwiązujemy zadania rachunkowe. VI. Wykonujemy doświadczenia opisane w podręczniku. VII. Moje domowe laboratorium fizyczne. VIII. „Rozrywkowa” fizyka. IX. Komputerowe eksperymenty. X. Miejsce na rozwiązanie zadań z podręcznika i innych zadań zaleconych przez nauczyciela.</p> <p>Zeszyty zawierają tabelę wzorów potrzebnych do rozwiązania zadań oraz podręczny poradnik matematyczny.</p>		
4.	Pomoc dydaktyczna	<p>Świat fizyki 2B. Zeszyt przedmiotowo-ćwiczeniowy dla uczniów gimnazjum Wyd. Zamkor</p> <p>Zeszyty ćwiczeń dzięki odpowiednim treściom i układowi mogą całkowicie zastąpić tradycyjne zeszyty przedmiotowe. Praca z zeszytami wymusza autentyczną aktywność umysłową, skłania ucznia do generowania pomysłów, przeprowadzania rozumowań, ścisłego formułowania swoich myśli. Układ każdej jednostki tematycznej we wszystkich zeszytach jest jednakowy i zawiera następujące punkty:</p> <p>I. Notatki z lekcji. II. Odszukaj w podręczniku odpowiedzi na pytania. III. Fizyka wokół nas. IV. A to ciekawe... V. „Fizyczne rachunki”, czyli rozwiązujemy zadania rachunkowe. VI. Wykonujemy doświadczenia opisane w podręczniku. VII. Moje domowe laboratorium fizyczne. VIII. „Rozrywkowa” fizyka. IX. Komputerowe eksperymenty. X. Miejsce na rozwiązanie zadań z podręcznika i innych zadań zaleconych przez nauczyciela.</p> <p>Zeszyty zawierają tabelę wzorów potrzebnych do rozwiązania zadań oraz podręczny poradnik matematyczny.</p>	sztuka	12
5.	Pomoc dydaktyczna	<p>Zestaw nr 110. Stoper elektroniczny</p> <p>Zestaw zawiera ręczny stoper elektroniczny, który – dzięki możliwości zapamiętania dziesięciu wyników pośrednich – bardzo dobrze nadaje się</p>	sztuka	1

		do pomiaru czasu w wielu szkolnych doświadczeniach fizycznych		
6.	Pomoc dydaktyczna	<p>Zestaw nr 85. Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej</p> <p>Za pomocą zestawu uczniowie mogą wykonywać doświadczenia indywidualnie lub w grupach, ustawiając modele układów optycznych na blatach stołów lub szkolnych ławek. Zestaw może być używany również do doświadczeń pokazowych, ponieważ jego elementy są przystosowane do mocowania na szkolnych tablicach magnetycznych.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -laser pięciowiązkowy (przełącznikiem można - włączyć jedną, trzy lub pięć wiązek); -blok akrylowy - model soczewki dwuwypukłej; -blok akrylowy - model soczewki płaskowypukłej; -blok akrylowy - model soczewki dwuwklęsłej; -pryzmat prostokątny; -pryzmat trapezowy; -płytką równoległościenną; -elastyczne zwierciadło, które (po odpowiednim ustawieniu) może być zwierciadłem płaskim, wklęsłym lub wypukłym (o regulowanym promieniu krzywizny); -kuweta półcylicydryczna; -wykonana z folii magnetycznej tarcza Kolbego; -zasilacz sieciowy. <p>Wszystkie elementy składowe zestawu są umieszczone w niewielkiej aluminiowej walizce.</p>	sztuka	1
7.	Pomoc dydaktyczna	<p>Zestaw nr 75. Zestaw do demonstracji zjawiska konwekcji</p> <p>Zestaw zawiera szklaną rurkę o średnicy około 15 mm wygiętą w kształt prostokąta o szerokości 17 cm i wysokości 20 cm. Rurka posiada u góry wlew. Za pomocą zestawu można zademonstrować zjawisko konwekcji w cieczy.</p>	sztuka	1
8.	Pomoc dydaktyczna	<p>Zestaw nr 53. Termometr alkoholowy o zakresie pomiarowym $-10 \div 100^{\circ}\text{C}$</p> <p>Zestaw zawiera szklany termometr o długości 29 cm i średnicy 6 mm oraz plastikowy futerał. Działka elementarna termometru wynosi 1°C. Termometr w górnej części posiada ucho umożliwiające jego zawieszenie. Nie zawiera rtęci. Czerwony kolor cieczy roboczej wraz z białym tłem skali powodują, że odczyt wskazania termometru jest bardzo łatwy.</p>	sztuka	1
9.	Pomoc dydaktyczna	<p>Zestaw nr 51. Cztery sześciany z różnych materiałów</p> <p>Zestaw zawiera cztery klocki sześciennie z haczykami. Długość krawędzi każdego klocka wynosi około 3 cm. Klocki wykonane są z różnych materiałów: mosiądzu, aluminium, ołowiu i żelaza. Mogą one pełnić rolę próbek</p>	sztuka	1



		materiałów o różnych gęstościach. Zestaw ułatwia wykonanie doświadczenia „wyznaczanie gęstości substancji, z jakiej wykonano przedmiot w kształcie prostopadłościanu” (doświadczenie obowiązkowe w nowej podstawie programowej dla gimnazjum, wymaganie doświadczalne 9.1).		
10.	Pomoc dydaktyczna	Zestaw nr 21. Klocki do badania siły tarcia Zestaw składa się z trzech jednakowych klocków o wymiarach 12x12x3 cm. Każdy z klocków posiada dwa haczyki. Klocki można łączyć ze sobą lub ustawiać jeden na drugim. Za pomocą klocków z zestawu można pokazać, że wartość siły tarcia kinetycznego: -zależy od rodzaju powierzchni styku trących o siebie ciał, -zależy od wartości siły dociskającej ciała do siebie (jest do niej proporcjonalna), -nie zależy od wielkości pola powierzchni styku ciał przesuwających się względem siebie.	sztuka	1
11.	Pomoc dydaktyczna	Zestaw nr 44. Siłomierz 50 N Zestaw zawiera siłomierz o zakresie pomiarowym 0-50 N. Siłomierz posiada przezroczysty korpus, co umożliwia (korzystne dydaktycznie) poznanie jego wewnętrznej budowy. Znajdująca się w górnej części nakrętka pozwala na łatwą regulację wskazania „zera” na skali pomiarowej. Dodatkowa skala (w gramach) umożliwia użycie przyrządu jako wagi sprężynowej. Skale w sposób trwały naniesione są na korpus siłomierza.	sztuka	1
12.	Pomoc dydaktyczna	Zestaw nr 8 do badania ruchu jednostajnego Zestaw służy do badania ruchu jednostajnego. Składa się z wypełnionej cieczą rurki o długości 48 cm (w której znajduje się pęcherzyk powietrza) oraz pisaka suchościeralnego. W ustawionej pionowo lub pochylonej rurce wypełnionej cieczą porusza się pęcherzyk powietrza. W równych odstępach czasu można na rurce zaznaczać za pomocą suchościeralnego pisaka położenie pęcherzyka. Po zmierzeniu za pomocą linijki drogi przebytej przez pęcherzyk i wykonaniu wykresu można stwierdzić, że w badanym ruchu droga przebyta przez ciało jest wprost proporcjonalna do czasu trwania ruchu, a także że drogi przebyte w jednakowych odstępach czasu są w przybliżeniu jednakowe (w granicach niepewności pomiarowych). Po obliczeniu szybkości w kolejnych przedziałach czasu możemy stwierdzić, że również one są w przybliżeniu jednakowe. Ruch jest więc jednostajny. Można również wyznaczać szybkość średnią ruchu pęcherzyka w rurce. Zestaw może być także pomocny w omawianiu względności ruchu.	sztuka	1
13.	Pomoc dydaktyczna	Zestaw nr 5 do demonstracji oddziaływania bezpośredniego i na odległość, zasady	sztuka	1



		zachowania pędu, badania ruchu jednostajnego oraz jednostajnie przyspieszonego Zestaw składa się z metalowego toru z podziałką, czterech kulek metalowych i trzech kulek szklanych, wypełnionej cieczą rurki o długości 72 cm (w której znajduje się pęcherzyk powietrza) oraz pisaka suchościeralnego.		
14.	Pomoc dydaktyczna	365 super eksperymentów Opracowanie zbiorowe Wydawca: Wilga Wydawnictwo	sztuka	1
15.	Pomoc dydaktyczna	Długopis o przezroczystej budowie z wymiennym wkładem czarnym lub niebieskim, ze skuwką, cienką końcówką – min. 0,7 mm wykonana z nikielowanego srebra, grubość linii pisania to min. 0,27 mm	sztuka	19
16.	Pomoc dydaktyczna	Ołówek z gumką , giętka obudowa, twardość HB, zatemperowany	sztuka	19
17.	Pomoc dydaktyczna	Gumka uniwersalna gumka przeznaczona do ścierania pisma ołówka, wykonana z najwyższej jakości termoplastycznego kauczuku, jednolita, biała wymiary: 41x21x11mm	sztuka	19
18.	Pomoc dydaktyczna	Linijka 20 cm , przezroczysta, wykonana z tworzywa sztucznego	sztuka	19
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z geografii w Publicznym Gimnazjum w Sydole				
1.	Pomoc dydaktyczna	Globus fizyczny 3D o średnicy 25 cm, stopka i cięciwa plastikowa	sztuka	9
2.	Pomoc dydaktyczna	Geografia, klasa 3, Egzamin gimnazjalny 2014, Vademecum, Operon Bożena Dąbrowska, Zbigniew Zaniewicz	sztuka	9
3.	Pomoc dydaktyczna	Planeta Nowa 2” Zeszyt ćwiczeń do geografii dla klasy drugiej gimnazjum Zeszyt ćwiczeń „Planeta Nowa 2” jest ściśle skorelowany z podręcznikiem. Zawiera wiele różnorodnych zadań, umożliwiających wykształcenie przez ucznia najważniejszych umiejętności z geografii, takich jak praca z mapą czy analiza danych statystycznych, wymaganych przez nową podstawę programową.	sztuka	5
4.	Pomoc dydaktyczna	„Planeta Nowa 3” Zeszyt ćwiczeń do geografii dla klasy trzeciej gimnazjum z dostępem do portalu eduQrsor Zeszyt ćwiczeń Planeta Nowa 3 jest ściśle skorelowany z podręcznikiem. Zawiera wiele różnorodnych zadań, umożliwiających wykształcenie przez ucznia najważniejszych umiejętności z geografii, takich jak praca z mapą czy analiza danych statystycznych, wymaganych przez nową podstawę programową.	sztuka	4
5.	Pomoc dydaktyczna	Papier biały 80g/m2 format A4 do wydruków	ryza	3

		czarno – białych, kolorowych i kopiowania, ryza zawiera 500 kartek papieru		
6.	Pomoc dydaktyczna	Tablice geograficzne , Greg, Oprawa: miękka Tablice geograficzne to zbiór najważniejszych danych liczbowych dotyczących Polski i świata, bez których nie można się obejść na lekcjach geografii. Między innymi zawarliśmy tu najważniejsze, aktualne dane statystyczne, ze znalezieniem których uczniowie zawsze mieli duży problem.	sztuka	9
7.	Pomoc dydaktyczna	Długopis o przezroczystej budowie z wymiennym wkładem czarnym lub niebieskim, ze skuwką, cienką końcówką – min. 0,7 mm wykonana z niklowanego srebra, grubość linii pisania to min. 0,27 mm	sztuka	9
Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z biologii w Publicznym Gimnazjum w Sydole				
1.	Pomocy dydaktyczna	Puls życia” Zeszyt ćwiczeń, część 2 Zeszyt ćwiczeń do podręcznika „Puls życia 2” jest dostosowany do nowej podstawy programowej oraz znakomicie skorelowany z podręcznikiem. Zawiera ciekawe i zróżnicowane zadania utrwalające wiedzę oraz kształcące umiejętności z zakresu anatomii i fizjologii człowieka.	Sztuka	4
2.	Pomoc dydaktyczna	Atlas anatomiczny „Tajemnice ciała” z elementami fizjologii, cytologii, histologii i genetyki jest przeznaczony przede wszystkim dla uczniów gimnazjum i liceum. Zawiera niezwykle ilustracje oraz oryginalne fotografie, które pozwalają przyjrzeć się elementom ludzkiego organizmu. Unikalne kalki umożliwiają równoczesne przyglądanie się budowie zewnętrznej i wewnętrznej wybranych narządów człowieka. Atlas zawiera treści, które ułatwią zrozumienie zagadnień omawianych na lekcjach biologii oraz skuteczne przygotowanie się do egzaminów.	sztuka	4
3.	Pomoc dydaktyczna	Puls życia” Zeszyt ćwiczeń do biologii dla gimnazjum z dostępem do portalu eduQrsor Zeszyt ćwiczeń Puls życia 3 pomaga opanować uczniom zagadnienia z zakresu genetyki, ekologii oraz ewolucjonizmu. Jest doskonale skorelowany z podręcznikiem Puls życia 3. Zawiera różnorodne ćwiczenia utrwalające wiedzę oraz kształcące najważniejsze umiejętności przetwarzania, analizowania oraz selekcjonowania danych. Doskonali planowanie i przeprowadzanie eksperymentów zgodnie z metodą naukową.	sztuka	4
4.	Pomoc dydaktyczna	Wielka encyklopedia zwierząt Autor: praca zbiorowa, Wydawnictwo: Fenix	sztuka	1
5.	Pomoc dydaktyczna	SSAKI POLSKI OD A DO Ź Sławomir Wąsik, + płyta DVD z filmem o	Sztuka	1



		<p>ssakach polskich Wyd. Multico „Ssaki Polski od A do Ż” to wyjątkowa książka, prezentująca wszystkie gatunki ssaków dziko żyjących w Polsce.</p> <p>W skład książki wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mapy zasięgów gatunków na terenie kraju; • charakterystyczne cechy wyglądu; • dane na temat biologii i ekologii gatunków; • obecnie uznaną systematykę; • oraz wiele innych informacji. <p>Ponadto dowiesz się, co dokładnie oznacza nazwa naukowa każdego ssaka i dzięki znakomitym zdjęciom zyskasz niepowtarzalną okazję, by przyjrzeć się wielu zwierzętom, których na ogół nie można zobaczyć z uwagi na ich skryty tryb życia. Poznasz także obecny status wszystkich gatunków naszych ssaków.</p>		
6.	Pomoc dydaktyczna	<p>SPOTKANIA Z PRZYRODĄ. ROŚLINY I ZWIERZĘTA Rośliny - Zbigniew Nawara, Inga Szwedler, Zwierzęta - Wilfried Stichmann, Erich Kretschmar, Wyd. Multico Liczba stron: rośliny 400, zwierzęta 447 Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV w etui Typ publikacji: atlas/leksykon</p>	Sztuka	1
7.	Pomoc dydaktyczna	<p>Płyta DVD - OCEAN - WIELKA RAFA KORALOWA - Czas projekcji – 40 min. Części składowe filmu: OCZAMI ABORYGENÓW, KORALOWCE, EKOSYSTEM RAFY, REKINY, WYSPY, BARWY OCHRONNE, PO ZMROKU, WRAKI STATKÓW</p>	Sztuka	1
8.	Pomoc dydaktyczna	<p>Płyta DVD - WIELKI GENOM - Genom - to zbiór wszystkich genów w danym organizmie. Genetyka od Mendla do czasów dzisiejszych. Biologia molekularna od bakterii do człowieka. Etyczne problemy badań genetycznych.</p>	Sztuka	1
9.	Pomoc dydaktyczna	<p>Płyta DVD - LAS TROPIKALNY - LAS, KTÓRY NIE ZMIENIŁ SIĘ OD TYSIĘCY LAT - Czas projekcji - 40' Elementy składowe filmu: POWSTANIE LASU, MIESZKAŃCY LASÓW TROPIKALNYCH, PODRÓŻ W CZASIE, EWOLUCJA, ŻYCIE LASU TROPIKALNEGO, ERA LUDZI, CHROŃMY LASY TROPIKALNE, CO PRZYNIESIE JUTRO?)</p>	sztuka	1
10.	Pomoc dydaktyczna	<p>BIOLOGIA Plansze interaktywne 2.0. CD-ROM, Plansze interaktywne z biologii dla gimnazjum to program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania biologii w gimnazjum.</p> <p>Zakres materiału podzielono na następujące działy: -"Anatomia człowieka", -"Botanika", -"Cytologia", -"Ekologia",</p>	Sztuka	1



		-"Fizjologia", -"Genetyka", -"Histologia", -"Zoologia", -"Zdrowie".		
11.	Pomoc dydaktyczna	Zeszyt w kratkę 96 kartkowy w formacie A5, oprawa twarda	sztuka	8
12.	Pomoc dydaktyczna	Długopis o przezroczystej budowie z wymiennym wkładem czarnym lub niebieskim, ze skuwką, cienką końcówką – min. 0,7 mm wykonana z nikiłowanego srebra, grubość linii pisania to min. 0,27 mm	sztuka	8
13.	Pomoc dydaktyczna	Papier biały 80g/m2 format A4 do wydruków czarno – białych, kolorowych i kopiowania, ryza zawiera 500 kartek papieru	ryza	6
14.	Pomoc dydaktyczna	Cienkopis z fibrową końcówką oprawioną w metal, wentylowana skuwka, linia pisania min. 0,4 mm, opakowanie zawiera 4 cienkopisy o następujących kolorach: czarny, niebieski, zielony i czerwony	opakowanie	8
15.	Pomoc dydaktyczna	Teczka skrzydłowa VauPe z rzepem A4; wykonana z twardej 2 mm tektury powleczona folią PP; posiada czarną wkładkę z wysokiej jakości surowca; zamykana na dwa rzepy	sztuka	8
16.	Pomoc dydaktyczna	Atlas anatomiczny. Ciało człowieka: budowa i funkcjonowanie; Abrahams Peter, Wyd. Świat Książki. Ponad 400 ilustracji i wysokiej jakości fotografii. Jasne i zwięzłe opisy umożliwiają łatwe zrozumienie omawianych zagadnień. Podział na 9 rozdziałów, w których omówiono poszczególne części ciała. W każdym rozdziale opisano kości, mięśnie, nerwy i organy wewnętrzne. Uwzględniono działanie i współdziałanie układów, części ciała i narządów. Znakomite, fachowe źródło wiedzy dla studentów, uczniów, a także wszystkich, których interesuje budowa i działanie ludzkiego organizmu.	Sztuka	1
17.	Pomoc dydaktyczna	Wielki atlas anatomii człowieka Autor: Opracowanie zbiorowe Wydawca: Buchmann Sp. z o.o. Okładka: twarda Budowa i funkcjonowanie ciała człowieka przedstawione są niezwykle dokładnie, warstwa po warstwie. Jest to wspaniały przewodnik po ciele człowieka, pełen rysunków, zdjęć, diagramów i aktualnych faktów dotyczących anatomii. Każdy rozdział kończy się prezentacją na temat spraw dotyczących schorzeń organizmu, naturalnych mechanizmów obronnych, najnowszych badań nad diagnozowaniem chorób oraz innowacji medycznych.	Sztuka	1

**Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z ICT
w Publicznym Gimnazjum w Sydole**

1.	Pomoc dydaktyczna	GIMP. Domowe studio graficzne. Ćwiczenia Autor: Łukasz Oberlan Książka przedstawia: Podstawy pracy z GIMP-em, interfejs użytkownika Modele kolorów, tryby obrazu, palety kolorów Działanie masek, prowadnic i selekcji Kadrowanie obrazu Pracę na warstwach i kanałach Korekcję obrazu Pracę z tekstem i efekty tekstowe Przygotowywanie grafiki do publikacji na stronach WWW	Sztuka	5
2.	Pomoc dydaktyczna	W świat z komputerem część 3. Modelowanie, algorytmy, grafika. Ćwiczenia dla gimnazjum Magdalena Sechman, wydawnictwo: MIKOM	Sztuka	5
3.	Pomoc dydaktyczna	Długopis o przezroczystej budowie z wymiennym wkładem czarnym lub niebieskim, ze skuwką, cienką końcówką – min. 0,7 mm wykonana z nikiłowanego srebra, grubość linii pisania to min. 0,27 mm	Sztuka	10
4.	Pomoc dydaktyczna	Ołówek z gumką , giętka obudowa, twardość HB, zatemperowany	Sztuka	10
5.	Pomoc dydaktyczna	Gumka uniwersalna gumka przeznaczona do ścierania pisma ołówka, wykonana z najwyższej jakości termoplastycznego kauczuku, jednolita, biała wymiary: 41x21x11mm	Sztuka	10
6.	Pomoc dydaktyczna	Papier biały 80g/m2 format A4 do wydruków czarno – białych, kolorowych i kopiowania, ryza zawiera 500 kartek papieru	ryza	4
7.	Pomoc dydaktyczna	Informatyka Europejszyka. Zeszyt ćwiczeń. Edycja Windows XP, Linux Ubuntu. Gimnazjum Autor: Pańczyk Jolanta Wydawca: Helion Wydawnictwo	Sztuka	5
8.	Pomoc dydaktyczna	Pendrive o pojemności min.16 GB, interfejs USB 3.0, szybkość odczytu danych – min.70MB/s, szybkość zapisu danych – min.30MB/s, niewielki rozmiar ułatwiający przenoszenie, pendrive ma wzmocnioną konstrukcję pokryty jest gumowym pokrowcem, posiada 5-letnią gwarancję	Sztuka	10
9.	Pomoc dydaktyczna	Zbiór zadań z informatyki dla gimnazjalistów , Błażej Gruszczyński, Wyd. PWN Całość zagadnień ujętych w podstawie programowej z informatyki. Zadania w nim zawarte pozwalają na sprawdzenie umiejętności matematycznych trzecioklasisty przed egzaminem gimnazjalnym.	Sztuka	5
10.	Pomoc dydaktyczna	Teczka z gumką lakierowana , zielona Wykonana z kartonu o gramaturze 300 g. Gładka, lakierowana. Na dokumenty w formacie A4. 3 wewnętrzne skrzydła. Gumka chroni zawartość przed wysunięciem. Rozmiar: 232 x 320 mm.	Sztuka	10

11.	Pomoc dydaktyczna	<p>ABC Access 2007 PL" to podręcznik, który wprowadzi Cię w tajniki korzystania z Accessa. Czytając go, poznasz zasady projektowania baz danych, wiązania ich relacjami i wypełniania danymi. Dowiesz się, jakiego typu dane możesz przechowywać w tabelach i jak je przenosić z innych aplikacji. Poznasz także podstawowe narzędzie do manipulowania danymi -- kwerendy. Zaprojektujesz interfejs do wprowadzania i modyfikowania danych oraz stworzysz raporty.</p> <p>Projektowanie baz i tabel Relacje pomiędzy tabelami Typy danych Import i eksport danych z innych aplikacji Wyszukiwanie za pomocą kwerend Tworzenie złożonych kwerend Projektowanie formularzy do manipulowania danymi Generowanie raportów</p>	Sztuka	5
12.	Pomoc dydaktyczna	<p>Informatyka 2. Podręcznik z płytą CD. Wyd. OPERON</p> <p>W nowym podręczniku położono nacisk na zagadnienia bezpieczeństwa, wskazano na język HTML jako narzędzie do tworzenia pierwszych stron internetowych, dodano nowe treści związane z edycją grafiki i edytorem tekstu. Zrozumienie prezentowanego materiału ułatwia przystępny język i atrakcyjna szata graficzna, zawierająca liczne zdjęcia i zrzuty ekranowe. Najważniejsze informacje zostały wyodrębnione na marginesach oraz w ramkach. Dodatkowym elementem są płyty CD, które stanowią rozszerzenie wiadomości zamieszczonych w podręczniku. Znajdują się na nich programy omówione w podręczniku oraz pliki potrzebne do wykonania ćwiczeń.</p> <p>Podręcznik rozwija u ucznia umiejętność samodzielnej pracy oraz wykorzystania poznanych w szkole programów komputerowych do rozwiązywania problemów z życia codziennego. Tworząc podręcznik zwróciliśmy uwagę na zdolności uczniów oraz łatwość przyswajania przez nich wiedzy z zakresu pracy z komputerem.</p> <p>Możliwości internetu Edytor grafiki Tworzenie prezentacji Budowa algorytmu</p>	Sztuka	5
13.	Pomoc dydaktyczna	<p>Informatyka Europejczyka. Koło informatyczne dla gimnazjalistów, Wyd. Helion</p> <p>"Informatyka Europejczyka. Koło informatyczne dla gimnazjalistów" to zestaw interesujących, przydatnych zagadnień dotyczących obsługi komputera (z ćwiczeniami) dla młodych adeptów informatyki. Można je poznawać samodzielnie bądź w grupie, na przykład podczas spotkań kółka tematycznego. Gimnazjaliści będą mieli okazję</p>	Sztuka	5



		<p>uzupełnić wiadomości z zakresu zabezpieczania danych i całego komputera, a także przyjrzeć się różnym sposobom eksploracji internetu. Nauczą się profesjonalnej obróbki zdjęć i umieszczania ich w sieci, projektowania folderów i broszur, wykorzystania różnych możliwości arkusza kalkulacyjnego czy edytora tekstu. Poznają również podstawy programowania i sposoby tworzenia dobrej prezentacji w programie PowerPoint.</p> <p>Parametry komputera i podstawowe zasady dotyczące jego bezpieczeństwa Stosowanie haseł, szyfrowanie danych i ich skuteczna ochrona Internetowe bazy danych, platformy i portale edukacyjne oraz e-booki Listy elektroniczne, fora dyskusyjne i komunikatory Sposoby zapisu obrazów i tworzenie fotomontaży w programie graficznym Gimp Gromadzenie zdjęć w komputerze oraz ich publikacja w albumie internetowym Optymalizacja zdjęć i obrazów oraz sposoby obróbki plików graficznych Microsoft Publisher — projektowanie ogłoszeń, kalendarza i broszury reklamowej Tworzenie filmów w programie Windows Movie Maker Doskonalenie umiejętności w zakresie edycji tekstów Rozwiązywanie problemów w arkuszu kalkulacyjnym Podstawy programowania PowerPoint jako narzędzie multimedialnego przekazu</p>		
14.	Pomoc dydaktyczna	<p>HTML5. Ćwiczenia praktyczne Autor: Bartosz Danowski Zbiór przemyślnie skomponowanych zadań dla wszystkich, którzy mają choćby niewielkie pojęcie o pracy z komputerem oraz apetyt na wiedzę. Bartosz Danowski, doświadczony, błyskotliwy i bezpośredni autor tego zbioru, zadbał o to, by kolejne kroki prowadziły adepta zgłębiającego tajniki HTML5 w kierunku samodzielnego zbudowania funkcjonalnego serwisu WWW. Dzięki tej książce poznasz najważniejsze założenia i zasady tego języka, zdobędziesz wiedzę o znacznikach i atrybutach oraz zrozumiesz, jak tworzyć optymalną strukturę dokumentów HTML. Nauczysz się wykorzystywać komentarze, listy, tabele, formularze, elementy blokowe, wstawiane i osadzone. Dowiesz się, jak działają kaskadowe arkusze stylów, a potem połączysz to wszystko w</p>	Sztuka	5

		<p>całość w praktycznych projektach! Podstawowe informacje o języku HTML Znaczniki i atrybuty Najważniejsze różnice między HTML4 i HTML5 Najważniejsze zasady Struktura dokumentu HTML5 Elementy języka HTML5 Kaskadowe arkusze stylów Praktyczne projekty Dodatek</p>		
15.	Pomoce dydaktyczne	<p>ABC HTML 2005, Błaszczyk Adam Wydawnictwo: Edition 2000</p>	Sztuka	1
16.	Pomoce dydaktyczne	<p>INTERNET. GRAFIKA. ALGORYTMY. ĆWICZENIA DO INFORMATYKI DLA KLAS I-III GIMNAZJUM E. Szczyпка, J. Urbaniec, R. Urbaniec Wydawnictwo: Wydawnictwo Edukacyjne</p>	Sztuka	5

/---/Burmistrz Zwolenia