

nazwa	ilość	opis	foto
Zestaw doświadczalny - Robotyka (60 elem.+ moduł bluetooth)	4	<p>Czujniki i moduły:</p> <p>1x czujnik odległości 1x podwójny czujnik linii 1x czujnik światła 1x odbiornik podczerwieni opcjonalnie 1x moduł bluetooth (tylko dla modelu nr 950-1011)</p> <p>Urządzenia wyjścia:</p> <p>2x silnik Micro TT, 1x czujnik ultradźwiękowy, 1x mCore (mikrokontroler ATmega 328), 1x czujnik linii, 1x pilot na podczerwień, 1x moduł bluetooth(opcjonalnie dla nr 950-1011) , 1x trasa dla linefollower'a, 1x podwozie, 1x opona 90B, 1x kółko swobodne, 1x koło 90T, 6x śruba M3x25, 15x śruba M4x8, 8x nakrętka M3, 2x rzepy, 4x wkręt M2.2 x 9.5, 4x dystanse M4x25, 2x kabel 6P6C RJ25 20 cm, 1x kabel USB AB 1 m,</p>	

Zestaw doświadczalny - Energia	1	<p>instrukcja metodyczna dla nauczyciela karty doświadczeń dla uczniów łącznie 560 elementów!</p> <p>Zawartość:</p> <p>8 turbin wodnych , 8 strzykawk (+ węże do turbin) , 8 prądnic ręcznych z korbkami 8 turbin wiatrowych , 8 ogniw słonecznych , 8 silników słonecznych , 8 śmigieł , 8 diod LED , 8 zegarków LCD , 36 przewodów krokodylkowych , materiały montażowe , walizka z 3 wkładkami piankowymi , instrukcja metodyczna z kartami pracy.</p>	
--------------------------------	---	---	--

Zestaw doświadczalny - Elektryczność	1	<p>instrukcja metodyczna dla nauczyciela karty doświadczeń dla uczniów</p> <p>Zawartość:</p> <p>16 silników elektrycznych 16 śmigieł do silników 16 brzęczyków elektronicznych 16 przełączników 16 baterii płaskich 4,5 V 16 śrub blokujących 16 termometrów (-10/+110 st. C) 64 długich przewodów krokodylkowych (1 m) 32 oprawki na żarówki 40 żarówek szpulka drutu miedzianego 2 rolki taśmy izolacyjnej 100 spinaczy (5 cm) 16 kompletów materiałów do testów przewodnictwa (12 sztuk w komplecie: metal, grafit, węgiel, drut, plastik, drewno, materiał, szkło) zamykana walizka z przyciętymi wkładami piankowymi podręcznik metodyczny z kartami pracy</p>	
Zestaw doświadczalny - Elektronika	10	<p>Genialny zestaw pozwala dzieciom wykonać blisko 350 różnych połączeń elektronicznych, aby zaobserwować zasady działania prądu w obwodach. Budowanie obwodów dzięki specjalnemu systemowi złączek jest bardzo proste, a załączona instrukcja pełna kolorowych schematów.</p>	

Zestaw doświadczalny - Elektromagnetyzm	1	<p>Eksperymenty:</p> <p>energia cieplna z energii elektrycznej (3 eksperymenty) praca i moc (2 eksperymenty) elektromagnetyzm (8 eksperymentów) energia kinetyczna z energii elektrycznej (6 eksperymentów) indukcja elektromagnetyczna (16 eksperymentów)</p> <p>Zawartość:</p> <p>bloczek z nagrzewnicą bloczek z żarówką bloczek z włącznikiem lity rdzeń żelazny dł. 50 mm sworzeń stykowy 2x blaszka 2x szczotka komutatorowa uchwyt magnetyczny dysk komutatora pierścień zbierający pasek bimetaliczny sprężyna stalowa sprężyna mosiężna bloczek z silnikiem bloczek z cewką 800 zwojów bloczek z cewką 2x 800 zwojów cewka 800 zwojów (niebieski)</p>	
---	---	---	--

Zestaw doświadczalny - Moc, praca i wydajność	1	<p>Do przeprowadzenia następujących eksperymentów z fizyki:</p> <p>Przesyłanie energii elektrycznej Zużywanie energii elektrycznej przez lampy Moc lamp Moc silnika Połączenie równoległe obciążeń Połączenie szeregowe obciążeń Budujemy małą kuchenkę elektryczną Używamy płyty chłodzącej Ogrzewanie i chłodzenie poprzez pracę elektryczną Mechaniczną pracę znamy aż za dobrze Wykonanie pracy mechanicznej dzięki mocy elektrycznej Porównanie pracy mechanicznej i elektrycznej Wyjątkowy hamulec elektryczny</p> <p>Zawartość: generator ręczny z kontrolerem, koło zębate dla generatora ręcznego (zapasowe), generator ręczny z krążkiem, 3x kabel połączeniowy (25 cm, czarny, sektorowy jednodrutowy), 4x kabel połączeniowy (10 cm, czarny, sektorowy jednodrutowy), oprawka na żarówkę MBC E 10 (potrójna), 2x żarówka 6 V/0.1 A E10, 2x pudełko na próbki z pokrywką (plastikowe, 30 ml, 35 x 35 x 33mm), 5x żarówka 6 V/0.3 A E10, podwójna nasadka (izolowana, czarna), podwójna nasadka (izolowana, czerwona), duże pudełko na próbki z pokrywką (plastikowe, 80 ml, 50 x 50 x 40mm), 2x żarówka 6 V/0.5 A E10, sznurek z pętelką - 150 cm, 5x ciężarek na haczyku 100 g, spirala grzewcza SE, moduł Peltiera z 2 wtyczkami, siłomierz 2 N (przezroczysty), paczka usuwalnych nalepek</p>	
Zestaw konstrukcyjny - zestaw startowy - 3 kształty / 280 elem.	4	<p>Zawartość: nie mniej niż 280 elementów w 3 kształtach (80 kwadratów, 160 trójkątów równobocznych, 40 pięciokątów).</p> <p><u>Orginalny produkt z serii Polydron.</u></p>	
Zestaw konstrukcyjny - zestaw klasowy nr 1	1	<p>Zawartość:</p> <p>460 elementów w 8 kształtach (80 kwadratów, 40 pięciokątów, 20 sześciokątów, 160 trójkątów równobocznych małych, 20 trójkątów równobocznych dużych, 80 trójkątów prostokątnych, 40 trójkątów równoramiennych, 20 prostokątów) zamykane pudełko. <u>Orginalny produkt z serii Polydron.</u></p>	

Zestaw konstrukcyjny - zestaw klasowy nr 2	2	<p>Komplet klasowy wzbogacony jest o trzy nowe figury: prostokąt, pięciokąt i trójkąt prostokątny równoramienny. Dodatkową atrakcją są ścianki z powierzchnią do zapisu suchościernego, które można wykorzystać do tworzenia edukacyjnych kostek.</p> <p>Zawartość: 144 elementy w 5 kształtach (60x trójkąt równoboczny 5,5 cm - 36x kwadrat 5,5 cm - 24x trójkąt prostokątny równoramienny 5,5 cm - 12x prostokąt 6 x 8,5 cm - 12x pięciokąt 6 cm) - 20 ścianek do zapisu suchościernego - zamykane wiaderko</p>	
Zestaw brył nr 1	10	<p>Spis brył: stożek, walec, sześcián, prostopadłościan, graniastosłup trójkątny, graniastosłup pięciokątny, graniastosłup sześciokątny, ostrosłup trójkątny, ostrosłup czworokątny, ostrosłup pięciokątny, ostrosłup sześciokątny.</p> <p>Zawartość: 11 siatek z solidnego tworzywa, wys. brył po złożeniu 5 cm, 4 karty pracy do kopiowania.</p>	
Zestaw brył nr 2	1	<p>Bryły można ponadto napełniać wodą lub materiałem sypkim (tj. ryż lub kasza) w celu porównywania objętości figur.</p> <p>Spis brył: walec, stożek, sześcián, prostopadłościan, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny, czworościan, ostrosłup o podstawie kwadratu.</p> <p>Bryły i siatki wykonane są z trwałego i estetycznego tworzywa.</p>	

Zestaw doświadczalny - geometria nr 1	1	<p>10 szt. - Zawartość:</p> <p>48 pasków w 6 długościach (od 5,5 cm do 14 cm), 2 kątomierze z zaczepem, trwałe tworzywo. i 1 komplet demonstracyjny + 1 komplet Zawartość:</p> <p>48 pasków w 6 długościach (od 10 cm do 28 cm), 2 kątomierze z zaczepem, trwałe tworzywo.</p>	
Zestaw doświadczalny geometria nr 2	1	<p>Zawartość:</p> <p>50 drewnianych klocków w 5 kształtach (prostokątów o wym. 6,5 x 3 x 3 cm), 20 dwustronnych, laminowanych kart zadaniowych (wym. 31 x 31 cm) w 3 seriach trudności, instrukcja.</p>	
Klocki.	2	<p>Zestaw składa się z 150 drewnianych sześciątów oraz 5 serii kart o rosnącym stopniu trudności. Zadania na kartach polegają na odwzorowaniu przestrzennej konstrukcji za pomocą sześciątów. Po ułożeniu dziecko może sprawdzić poprawność ułożenia - na odwrocie znajduje się informacja o tym, ile sześciątów powinno leżeć na każdym polu.</p> <p>Liczba klocków użytych w zadaniu wynosi do 8 do 33 klocków</p>	
Zestaw doświadczalny - chemia	1	<p>Zestaw klasowy obejmuje 12 kompletów uczniowskich modeli atomów oraz zestaw kart zadaniowych do nauki chemii organicznej dla 12 grup uczniów.</p> <p>Zawartość:</p> <p>12x molekuly - modele atomów z wypustkami - zestaw B każdy z 12 kompletów zawiera 123 elementy z tworzywa (siarka, węgiel, tlen, fosfor, azot, model pierścienia benzenowego, "atom uniwersalny", łączniki do atomów)</p>	

Wizualizer	1	<p>Wizualizer oferuje bardzo dobre parametry, m.in: wsparcie rozdzielczości Full HD, 8-krotny zoom cyfrowy czy Auto Focus.</p> <p>AVerVision U50 da się łatwo przenosić i wygodnie używać, można go zasiląć bezpośrednio z portu USB. Częstotliwość odświeżania, 30 klatek na sekundę, matryca 5 megapikseli, rozdzielczość Full HD 1080p oraz wbudowany mikrofon sprawiają, że urządzenia sprawdza się także podczas rozmów wideo.</p> <p>Intergruje się z tablicą interaktywną, a dzięki oprogramowaniu AVerVision Flash lub wtyczki A+ pozwala także przetwarzać wysokiej jakości zdjęcia, nagrywać filmy wideo lub pliki audio.</p> <p>Pozwala także na obrazowanie obszaru większego niż A3.</p>	
Plansza - geografia nr 1	1	<p>Dwustronna plansza zawiera podstawowe informacje o szerokości i długości geograficznej oraz sposoby odczytywania współrzędnych geograficznych na mapie i na globusie.</p> <p>Wymiary 68 x 48 cm</p>	
Plansza - geografia nr 2	1	<p>Podstawowe informacje o skali, sposoby zapisywania skali, obliczanie odległości za pomocą linijki i skali mianowanej, pomiar odległości za pomocą krocza i podziałki linowej.</p> <p>Cechy: dwustronna plansza, wymiary: 68 x 48 cm</p>	