



Publiczne Gimnazjum w Zespole Szkół im. Jerzego Popiełuszki w Wachu

Załącznik nr 2

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Szczegółowy opis
1	Portfolio zawodowe. Planowanie kariery. Testy i karty pracy	1	Materiały do pracy dla uczniów gimnazjum na zajęciach z doradztwa zawodowego. Publikacja zawiera odpowiedzi na pytania: Jakie są mocne i słabe strony Twojego ucznia? Jak pomóc gimnazjalistom zaplanować ich przyszłość zawodową? Jak powinno wyglądać CV i list motywacyjny czyli fachowe portfolio?
2	Młodzieżowe Portfolio Kariery	1	Młodzieżowe Portfolio Kariery to indywidualna forma dokumentowania pracy każdego ucznia podczas procesu samopoznania, poznawania mechanizmów rynku pracy, świata zawodów i wreszcie podejmowania decyzji edukacyjno – zawodowych
3	"Kariera na Maksa" Pomysły plus I - zestaw dodatkowych narzędzi do pakietu	1	Zestaw zawiera narzędzia i materiały przydatne do prowadzenia zajęć z zakresu doradztwa edukacyjno-zawodowego w szkole. W skład każdego zestawu wchodzi: Wprowadzenie – krótka informacja o zawartości danego zestawu, Materiały do pracy z uczniem, Materiały szkoleniowe dla nauczyciela (poszerzające jego wiedzę i kompetencje).
4	"Kariera na Maksa" Pomysły plus II - zestaw dodatkowych narzędzi do pakietu	1	Zestaw zawiera narzędzia i materiały przydatne do prowadzenia zajęć z zakresu doradztwa edukacyjno-zawodowego w szkole. W skład każdego zestawu wchodzi: Wprowadzenie – krótka informacja o zawartości danego zestawu, Materiały do pracy z uczniem, Materiały szkoleniowe dla nauczyciela (poszerzające jego wiedzę i kompetencje).
5	Kolorowe mazaki (grube) – 12 kolorów w komplecie (nie markery)	3	Mazaki (nie markery do tablic czy permanentne) grube w zestawie ok 12 różnych kolorów.
6	Kolorowy papier rysunkowy - A3	1	Opakowanie papieru kolorowego rysunkowego o formacie A3 (różne kolory w zestawie)
7	IQ Fit - układanka logiczna	1	Łamigłówka wymagająca sporej pomysłowości i umiejętności logicznego myślenia. W skład zestawu wchodzi plansza do gry, 10 klocków do układania.
8	Blok do flipchartów	2	Blok do flipchartów gładki 640x1000mm, 50 kartek
9	Folia do laminowania A4	1	Folia A4 216x303 o grubości 80 mic Opakowanie 100 kieszonek.



10	Twierdzenie Talesa – zestaw plansz	1	<p>Prezentowana pomoc pomoże w szybki i atrakcyjny sposób wytłumaczyć uczniom właściwe wyszukiwanie prawdziwych proporcji, które można napisać, gdy dwie proste przecinające się (lub ramiona kąta) przetniemy prostymi równoległymi. Materiały te mogą też ułatwić nauczycielowi sprawdzenie zrozumienia przez uczniów zasad dobierania odcinków proporcjonalnych. Pomoc ta na pewno pozwala uczniom lepiej zrozumieć i na dłużej zapamiętać twierdzenie Talesa Zestaw podzielono na 2 części - różową i zieloną.</p> <p>CZEŚĆ RÓŻOWA zawiera :</p> <p>- 7 kart formatu A4 na których przedstawiono rysunek kąta ostrego, którego ramiona są przecięte dwiema prostymi równoległymi do siebie.</p> <p>Każdy uczeń otrzymuje jedną kartę A4 i dwa dziesięcioelementowe komplety małych kartoników w dwóch kolorach (fiolet, niebieski).Uczeń musi je odpowiednio dopasować.</p> <p>CZEŚĆ ZIELONA - 7 kart formatu A4 ilustrujące dwie proste przecinające się, przecięte prostymi równoległymi znajdującymi się po przeciwnych stronach punktu przecięcia się prostych. Każdy uczeń otrzymuje jedną kartę dwadzieścia małych kartoników w dwóch kolorach , na których znajdują się zapisane stosunki odcinków wyznaczonych przez proste równoległe. Należy je dopasować.</p>
11	Funkcja - gra dydaktyczna	1	<p>Analiza wykresów różnych funkcji ułatwi zrozumienie takich terminów jak: dziedzina funkcji, zbiór wartości, miejsce zerowe, funkcja rosnąca, malejąca, wartości dodatnie i ujemne czy punkt przecięcia się wykresu z osią OY. Umożliwi też doskonalenie i ugruntowanie umiejętności odczytywania właściwości funkcji z wykresu. Prezentowana pomoc dydaktyczna, która jest miłą zabawą ułatwiająca zrozumienie pojęć związanych z funkcją. Opracowana pomoc dydaktyczna łączy w sobie trzy elementy: nauką, zabawę i samokontrolę. Jej wartość dydaktyczna polega nie tylko na wykorzystaniu do zdobywania wiedzy, ale też do utrwalania i powtarzania wiadomości zdobytych w klasach młodszych. Nadaje się do pracy indywidualnej oraz w parach do pracy grupowej.</p>
12	Kąty w bryłach	1	<p>Pomoc może być wykorzystywana do indywidualnej pracy ucznia, jak też umożliwiała formę pracy w grupach. Zawiera ona osiem zestawów, z których każdy przeznaczony jest do jednej 3-4 osobowej grupy. Zestawy różnią się kolorami i oznaczeniami literowo - liczbowymi. Różnice te zapewniają samodzielną pracę oraz umożliwiają nauczycielowi szybkie sprawdzenie pracy uczniów. Pojedynczy zestaw składa się z 25-ciu kartoników z rysunkami rzutów równoległych brył przestrzennych z zaznaczonymi kątami. Kartoniki te oznaczone są symbolami literowymi w dolnym prawym rogu. Każdemu kartonikowi z rysunkiem odpowiada drugi, na którym umieszczona jest prawidłowa nazwa kąta. Kartoniki z nazwami kątów oznaczone są symbolami liczbowymi. Kartoniki są wielkości 7,5x7,5cm i 11,5x6cm. Zadaniem ucznia lub grupy uczniów jest dopasowanie rysunkom kątów w bryłach odpowiednich nazw. Oferowana pomoc dydaktyczna związana jest ściśle z pojęciem kąta między prostą i płaszczyzną , a także pojęciem kąta dwuściennego.</p>



			<p>CELE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kształcenie wyobraźni przestrzennej</li> <li>- pomoc w rozpoznawaniu kątów w bryłach</li> <li>- mobilizacja do samodzielnego, logicznego myślenia</li> <li>- kształtowanie wytrwałości i mobilizacji do osiągnięcia dobrego wyniku</li> </ul> <p>Zestaw umieszczono w tekturowej teczce.</p>
13	Geoplan Duży - Zest 8szt.	1	Zestaw może być wykorzystywany podczas nauki figur geometrycznych, nazw figur, kształtów, tematem symetrii oraz ułamkach. Z jednej strony bolce ułożone są symetrycznie, natomiast z drugiej symetrycznie. Zestaw zawiera elastyczne gumki. Wymiary: 23cm x 23cm.
14	Kratka – nakładka suchościerna na szkolną tablicę magnetyczną		Nakładka suchościerna o wymiarach 92 x 83 cm do mocowania na szkolnych tablicach magnetycznych. Wykonana z PCV pozwalającego na wykorzystywanie pisaków suchościernych. Po zamocowaniu na tablicy magnetycznej (za pomocą integralnych pasków magnetycznych) umożliwi również wykorzystanie elementów magnetycznych. Moduł kratki wynosi 5 cm.
15	Papier ksero a4 80g	6	Papier xero
16	Angielskie dobieranki - fonetyka	1	Gra zawierająca 10 ćwiczeń ze słownictwa.
17	Zestaw „BROGY 1 i BROGY 2”	1	Układanka wyrazowa podzielona na 7 grup tematycznych. Zestaw służy do nauki pisania, czytania i mówienia.
18	Interface 2 Culture Watch DVD	1	Zestaw filmów związanych z wiedzą o kulturze krajów anglojęzycznych. Płyta zawiera również ćwiczenia do drukowania dla uczniów.
19	Interface3. Teacher’s Resource File	1	Książka zawierająca dodatkowe materiały do kserowania dla uczniów gimnazjum. Autor: Emma Heyderman, Fiona Mauchline, wyd. Macmillan .
20	Język angielski – zestaw 14 plansz	1	Zestaw zawiera 14 kolorowych plansz formatu A2 Prezentujących materiał gramatyczny.
21	Zawody/profesje – Język angielski	1	Dwustronna plansza zawierająca ilustracje z tematu zawody. Format: 120*160.
22	Plansza ‘What are they doing?’	1	Plansza zawierająca ilustracje przedstawiająca różne rodzaje aktywności.