

ZESTAW 37

OD 601-1000 UCZNIÓW

75 000 ZŁ + WKŁAD
RZECZOWY



INDEKS

NAZWA
PRODUKTU

ILOŚĆ

760232

ŚCIANA INTERAKTYWNA ROOMIE ONE

2

Jasność: 4 000 ANSI Lumen Laser

Rozdzielczość: 1 920 x 1 080

Procesor: AMD Ryzen 3

Dysk: SSD 120 GB

Pamięć RAM: 4 GB

Interfejsy: 2 x USB 3.0, HDMI, RJ45 (Ethernet), Wi-Fi

System operacyjny: Linux

System audio: dwa głośniki o mocy 15 W
z wbudowanym wzmacniaczem

Rozmiar wyświetlanego obrazu na ścianie (0-40 cm):

240 x 160 cm, 350 x 265 cm

Rozmiar wyświetlanego obrazu na podłodze:

240 x 160 cm

Wymiary (cm): 68 x 36 x 38

Waga (kg): 28

Gwarancja: 2 lata

Aplikacje: 516

Aktywności: 6 226

Pakiety: 71

Dodatki: Multibook MAC „Multimedialne przedszkole”



0% VAT



AKCESORIA W ZESTAWIE

- 2 piloty,
- 2 pistolety laserowe,
- 2 średnie pisaki IR,
- 1 długi pisak IR,
- zestaw 42 piłeczek,
- mata puzzle,
- torba na akcesoria,
- karta sieciowa.

ZESTAW 37

OD 601-1000 UCZNIÓW
75 000 ZŁ + WKŁAD
RZECZOWY



INDEKS	NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ
--------	-------------------	-------

760231	Urządzenie FlySky One	2
--------	-----------------------	---

Jasność: 3 500 ANSI Lumen Laser
Rozdzielczość: 1 920 x 1 080
Procesor: AMD Ryzen 3
Dysk: SSD 120 GB
Pamięć RAM: 4 GB DDR4
Zasilanie: 230 V, 50 Hz
Pobór energii: 350 W
System audio: dwa głośniki o mocy 15W
z wbudowanym wzmacniaczem
Interfejsy: 2 x USB 3.0, VGA, jack, RJ45 (Ethernet), Wi-Fi
System operacyjny: Linux
Wymiary (cm): 35 x 24,5 x 38
Waga (kg): 11
Gwarancja: 3 lata
Aplikacje: 208
Aktywności: 2 433
Pakiety: 27
Dodatki: Multibook MAC „Multimedialne przedszkole”

AKCESORIA W ZESTAWIE

- 2 piloty,
- pisak IR na średniej przedłużce,
- pisak IR na długiej przedłużce,
- mata puzzle,
- torba na akcesoria,
- przewód zasilający,
- uchwyt montażowy (sufitowy),
- elementy montażowe,
- instrukcja obsługi i montażu,
- karta gwarancyjna,
- karta sieciowa.



0% VAT



ZESTAW 37

OD 601-1000 UCZNIÓW
75 000 ZŁ + WKŁAD
RZECZOWY



INDEKS

NAZWA
PRODUKTU

ILOŚĆ

883942

MAC EduPlansze AR Matematyka

1

Pierwsze na polskim rynku plansze edukacyjne z elementami AR do matematyki.
Tylko w ofercie MAC Technologie!

PLANSZE EDUKACYJNE Z ELEMENTAMI AR

NA FOLII ELEKTROSTATYCZNEJ – surowcu przyjaznym dla środowiska.

WIELOKROTNEGO UŻYTKU – do zawieszenia w dowolnym miejscu i powierzchni, bez montażu i kleju.

BEZPŁATNA APLIKACJA NA ANDROID I IOS wykorzystująca technologię augmented reality (AR), która przeniesie użytkownika do wirtualnego świata. Aplikacja pozwala na odczytanie modelu po zeskanowaniu planszy aparatem. Model pozostaje na ekranie urządzenia bez konieczności ciągłego kierowania aparatu na plansze. Dodatkowo możliwość wykonywania zdjęć.
ZGODNE Z PODSTAWĄ PROGRAMOWĄ

Procent, proporcja, stężenie procentowe

Jeden procent
Jeden procent danej wielkości to jedna setna tej wielkości.
 $1\% \text{ to } 0,01 = \frac{1}{100}$

Proporcja
Proporcja to równość dwóch ilorazów:
 $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$
lub
 $a : b = c : d, b \neq 0, d \neq 0$

Wyrzy skrajne: $a = c$ (wyrzy środkowe)
Wyrzy środkowe: $b = d$ (wyrzy skrajne)

$a \cdot d = b \cdot c$
W proporcji iloczyn wyrazów skrajnych jest równy iloczynowi wyrazów środkowych.

Stężenie procentowe
Stężenie procentowe określa masę (wyrażoną w gramach) substancji rozpuszczonej w 100 g roztworu.
 $C_p = \frac{m_s \cdot 100\%}{m_r}$
 C_p – stężenie procentowe
 m_s – masa substancji rozpuszczonej
 m_r – masa roztworu

Schemat przygotowywania roztworu o stężeniu 1%
1 g soli – masa substancji rozpuszczonej (m_s)
99 g wody – masa rozpuszczalnika (m_r)
100 g roztworu – masa roztworu (m_r)

Prostokątny układ współrzędnych

Prostokątny układ współrzędnych na płaszczyźnie (kartezjański układ współrzędnych) tworzą dwie prostopadłe osie liczbowe.

współrzędna x (odcięta punktu)
 $P = (3, 2)$
współrzędna y (rzędna punktu)

osie rzędnych
osie odciętych
początek układu współrzędnych

II ćwiartka
I ćwiartka
III ćwiartka
IV ćwiartka

Prostokątny układ współrzędnych wprowadził francuski filozof i matematyk René Descartes, w Polsce nazywany Kartezjuszem.

ZESTAW 37

OD 601-1000 UCZNIÓW
75 000 ZŁ + WKŁAD
RZECZOWY



INDEKS

NAZWA
PRODUKTU

ILOŚĆ

883941

MAC EduPlansze AR Język polski

1

Pierwsze na polskim rynku plansze edukacyjne z elementami AR do języka polskiego.
Tylko w ofercie MAC Technologie!

PLANSZE EDUKACYJNE Z ELEMENTAMI AR

NA FOLII ELEKTROSTATYCZNEJ – surowcu przyjaznym dla środowiska.

WIELOKROTNEGO UŻYTKU – do zawieszenia w dowolnym miejscu i powierzchni, bez montażu i kleju.

BEZPŁATNA APLIKACJA NA ANDROID I IOS wykorzystująca technologię augmented reality (AR), która przeniesie użytkownika do wirtualnego świata. Aplikacja pozwala na odczytanie modelu po zeskanowaniu planszy aparatem. Model pozostaje na ekranie urządzenia bez konieczności ciągłego kierowania aparatu na plansze. Dodatkowo możliwość wykonywania zdjęć.
ZGODNE Z PODSTAWĄ PROGRAMOWĄ

W Soplicowie

Tradycyjny strój szlachecki

Staj dwór szlachecki...

Wszysty pas mi (Sobie)mu odwołaj, pas słucki pas lity [...] Z jednej strony szlachecki w purpurowe kwiaty. Na wykład jedwabi szary pasobirany w kraty. Pan taki mała rowna klasa na szarym obci. Złoty na dwoje gólowy, a szary w jaskółce.

(A. Mickiewicz, Pan Tadeusz, Księga I, w. 850-855)

Podkomorzy [...] Miał [...] żupan złotem sztyty. Kontusz gładki w kolorze z żółtymi i pas lity. Przy białym karabela z zielonymi zbroczeniemi. Na szyi żółty wielki szpilkę kryształową. Konfederacka biała, a na niej pęk grubo. Drogich płótk, były to białych szapel szuby.

(A. Mickiewicz, Pan Todeusz, Księga XI, w. 219-226)

[...] przed laty, miał brązowym rucianę. Na pogódku niewielkim, we brzoziwym gaju. Stal dwa szlachecki, z drewna, lecz podziemny. Siewczy nie z dębina podobnie rucianę [...] Dym miskałszy nieważki, lecz znowiad chłodną [...] Brama na wczaj chwila poszedłom ogłaska. Ze gołannu, i wszystkich w gołannu zaprasza.

(A. Mickiewicz, Pan Todeusz, Księga I, w. 23-40)

Zamek

Drzewo genealogiczne

Horeszków szlachecki...

O dwoje tyścień karków zamak stal za domem. Okazyły bosowa powiaty ogromem. Dwiećdzia starymży rodziny Horeszków [...] Słot wielko jak reflektarz, z wyszukim sklepieniem. Na filarach jednolitego wykładu karmieniem. Szary bez szarych ozdoby, ale mur chłodny [...] Herb Horeszków: Półkocio, jasińca na sklepieniu.

(A. Mickiewicz, Pan Todeusz, Księga I, w. 268-299)

Długo ja rozmawiał z naszymi przodków wisiąg. Po łowach szel do stołu, nie tylko by jadał. Ale aby nawzajem mogli się wygadał.

(A. Mickiewicz, Pan Todeusz, Księga V, w. 450-452)

ZESTAW 37

OD 601-1000 UCZNIÓW
75 000 ZŁ + WKŁAD
RZECZOWY



INDEKS

NAZWA
PRODUKTU

ILOŚĆ

884288

MAC EDUPLANSZE AR - WOS

1

Pierwsze na polskim rynku plansze edukacyjne z elementami AR do WOS-u.
Tylko w ofercie MAC Technologie!

PLANSZE EDUKACYJNE Z ELEMENTAMI AR
NA FOLII ELEKTROSTATYCZNEJ – surowcu przyjaznym dla środowiska.
WIELOKROTNEGO UŻYTKU – do zawieszenia w dowolnym miejscu i powierzchni, bez montażu i kleju.
BEZPŁATNA APLIKACJA NA ANDROID I IOS wykorzystująca technologię augmented reality (AR), która przeniesie użytkownika do wirtualnego świata. Aplikacja pozwala na odczytanie modelu po zeskanowaniu planszy aparatem. Model pozostaje na ekranie urządzenia bez konieczności ciągłego kierowania aparatu na plansze. Dodatkowo możliwość wykonywania zdjęć.
ZGODNE Z PODSTAWĄ PROGRAMOWĄ

Zadania gminy, powiatu i województwa

GMINA

- utrzymanie obiektów sportowych i parków
- prowadzenie gospodarki zielonej
- prowadzenie miejskich strefowych pomocy społecznej
- prowadzenie bibliotek i ośrodków kultury
- zabezpieczenie przed skutkami powodzi i innych katastroficznych
- zabezpieczenie ulic

POWIAT

- prowadzenie inspektoratów wojewódzkiej straży pożarnej, nadzór nad bezpieczeństwem wulkanów i gór
- prowadzenie inspektoratów nadzoru budowlanego, gospodarki odpadami komunalnymi
- prowadzenie szkół średnich
- prowadzenie nadzoru powiatowego

WOJEWÓDZTWO

- wykonanie obywatelskich
- opieka nad systemem prowadzenia powiatu i województwa
- opieka nad systemem prowadzenia powiatu i województwa
- opieka nad systemem prowadzenia powiatu i województwa

Władze samorządowe

5 lat Tyle trwa kadencja władz, powołano miasto i innych organów władzy samorządowej

GMINA **POWIAT** **WOJEWÓDZTWO**

Organy stanowiące i kontrolne

- rada gminy (rada miasta)
- rada powiatu
- sejmik wojewódzki

Organy wykonawcze

- wójt, burmistrz, prezydent miasta
- starosta powiatu i zarząd powiatu
- marszałek województwa i zarząd województwa

Referendum Decyzje w sprawach ważnych dla regionu – gminy, powiatu i województwa – mieszkańcy mogą podjąć w referendum lokalnym. Jest to podstawowa instytucja demokracji bezpośredniej.

ZESTAW 37

OD 601-1000 UCZNIÓW
75 000 ZŁ + WKŁAD
RZECZOWY



INDEKS

NAZWA
PRODUKTU

ILOŚĆ

883947

MAC EDUPLANSZE AR - HISTORIA

1

Pierwsze na polskim rynku plansze edukacyjne z elementami AR do Historii.
Tylko w ofercie MAC Technologie!

PLANSZE EDUKACYJNE Z ELEMENTAMI AR
NA FOLII ELEKTROSTATYCZNEJ – surowcu przyjaznym dla środowiska.
WIELOKROTNEGO UŻYTKU – do zawieszenia w dowolnym miejscu i powierzchni, bez montażu i kleju.
BEZPŁATNA APLIKACJA NA ANDROID I IOS wykorzystująca technologię augmented reality (AR), która przeniesie użytkownika do wirtualnego świata. Aplikacja pozwala na odczytanie modelu po zeskanowaniu planszy aparatem. Model pozostaje na ekranie urządzenia bez konieczności ciągłego kierowania aparatu na plansze. Dodatkowo możliwość wykonywania zdjęć.
ZGODNE Z PODSTAWĄ PROGRAMOWĄ



SZKOL.RAD84

Montaż dywanu

2