Kącik informatyka **[1]**

STREFA KOMPUTERY-SIEĆ-WIEDZA INFORMATYCZNA

BUDOWA ZESTAWU KOMPUTEROWEGO, URZĄDZENIA WEJŚCIA I WYJŚCIA **[2] 1**

BUDOWA ZESATWU KOMPUTEROWEGO, URZĄDZENIA WEJŚCIA I WYJŚCIA **[3] 2**

DZIAŁANIE SIECI INTERNET I JEJ HISTORIA- PYTANIA DLA KLASY 7 DO OPRACOWANIA [4]

HISTORIA INTERNETU- QUIZ 12 PYTAŃ **[5]**

ZAGROŻENIA W SIECI [6]

ĆWICZENIA PRZYGOTOWUJĄCE DO SPRAWDZIANU Z INFORAMTYKI DLA KLASY 4 **[7]**

SPRAWDZIAN Z INFORMATYKI KLAS UCZNIÓW KLASY IV **[8]**

NACOBEZU DO SPRAWDZIANU Z INFORMATYKI DLA KLASY 5 **[9]**

QUIZ Z INFORMATYKI DLA KLASY 5 [10]

QUIZ Z INFORMATYKI DLA UCZNIÓW KLAS: **[11]7 I 8**

BADANIE KOMPETENCJI INFORMATYCZNYCH DLA UCZNIÓW KLAS 7-8 [12]- pytania przygotowujące

---

STREFA GRAFIKA- GIMP/PAINT

RYSUNEK STATKU Z ?AGLAMI-KL.4 [13]

USUWANIE TŁA **[14]** NAPIS Z OBRAZU **[15]** ANIMACJE POKLATKOWE W GIMPIE **[16]**

EFEKT SPLASH **[17]** PRZENIKANIE SIĘ WARSTW **[18]** KOMPOZYCJA GRAFICZNA-MAPA **[19]**

NAPIS Z POŚWIATĄ **[20]**

ZESTAW ĆWICZEŃ KL.5 **[21]**

ZESTAW ĆWICZEŃ KL.6 **[22]**

ZESTAW ĆWICZEŃ KL.7 [23]

ZESTAW ĆWICZEŃ KL.8 **[24] [25]**

STREFA EXEL i KALKULATOR

FORMATOWANIE ARKUSZA KALKULACYJNEGO OPEN OFFICE- TUTORIAL **[26]**

FORMATOWANIE ARKUSZA KALKULACYJNEGO EXEL I PODSTAWOWE OBLICZENIA NA DANYCH DLA KL 6 **[27]**

FORMATOWANIE ARKUSZA KALKULACYJNEGO EXEL I PODSTAWOWE OBLICZENIA NA DANYCH DLA KL 6 **[28]**

TWORZENIE WYKRESÓW W ARKUSZU KALKULACYJNYM -KL 6 [29]

PRACA Z KALKULATOREM **[30] ZESTAW 1**

PRACA Z KALKULATOREM ZESTAW 2 [31]

PRACA Z KALKULATOREM ZESTAW 3 [32]

STREFA WORD I WRITER

FORMATOWANIE TEKSTU KLASA 4 **[33]**

ĆWICZENIA Z WORDEM (tekst z grafiką) DLA KLASY 4 [34]

ĆWICZENIE Z EDYCJI TEKSTU W PROGRAMIE WORD KL **[35]ASA 5**

WSTAWIANIE I MODYFIKOWANIE TABEL W PROGRAMIE WORD KLASA V [36]

REDAGOWANIE DŁUŻSZEGO DOKUMENTU TEKSTOWEGO **[37]** ZESTAW 2 **[38]** ZESTAW 3 **[39]** ZESTAW 4 **[40]**

STREFA KODOWANIA i PROGRAMOWANIA

KODOWANIE LEGO BITS`N&BRICKS DLA KLAS IV **[41]**

KODOWANIE BLOCKLY-GAMES DLA UCZNIÓW KLAS VII-VIII (PUZZLE, LABIRYNT DO POZIOMU VIII, ŻÓŁW DO POZIOMU 6) **[42]**

SCRATCH - ZADANIA DLA KLASY 5 **[43]**

SCRATCH- GRA ,,WYŚCIGI" KLASA 5 [44]

SCRATCH- GRA ,,LABIRYNT" (BEZ ZŁEGO DUSZKA) KL. 5 [45] DODATKOWE ROZRZERZENIA GRY ,,LABIRYNT" **[46]**

SCRATCH- SPOSOBY CELOWEGO STEROWANIA DUSZKIEM PO EKRANIE [47]

SCRATCH- PROSTY KALKULATOR KL. 7 [48] lub PROSTY KALKULATOR WERSJA 2 **[49] KL. 7**

SCRATCH- WIRTUALNY KANTOR WALUT- SPRZEDAŻ [50] LUB KUPNO **[51]**

SCRATCH- WYSZUKIWANIE NAJMNIEJSZEJ I NAJWIEKSZEJ LICZBY W ZBIORZE NIEUPORZĄDKOWANYM Z WYKORZYSTANIEM TABLICY I LISTY- KL. 7 [52]

SCRATCH-ALGORYTM WYSZUKUJĄCY DOWOLNĄ WARTOŚĆ W ZBIORZE LICZB NIEUPORZĄDKOWANYCH- KL 7 [53]

SCRATCH- WYODRĘBNIANIE CYFR LICZBY- KL.7 [54]

SCRATCH- ALGORYTM EUKLIDESA W WERSJACH Z ODEJMOWANIEM I DZIELENIEM- KL. 7 [55]

HTML **[56]** KURS HTML (polecam) **[57]** ĆWICZENIE 1 **[58],** ĆWICZENIE 2 **[59]**

MATCH [60]

ALGORYTMY- SCHEMATY BLOKOWE **[61]**

PROGRAMOWANIE W PYTHON- INSTRUKCJA PRINT I ZMIENNE [62] KLASA 8

PROGRAMOWANIE W PYTHON- INSTRUKCJE WARUNKOWE IF ELSE **[63]** KLASA 8

PROGRAMOWANIE W PYTHON- ITERACJE (PĘTLE POWTÓRZEŃ) **[64]** KLASA 8

PROGRAMOWANIE W PYTHON- FUNKCJE W PROGRAMACH- KOMPOZYCJE **[65]** KLASA 8

PROGRAMOWANIE W PYTHON- ĆWICZENIA UTRWALAJĄCE **[66] KLASA 8**

STREFA POWER POINT

ĆWICZENIA Z PROGRAMEM POWERPOINT KL IV **[67]**

PREZENTACJA NIELINIOWA -OPENOFFICE -TUTORIAL **[68]**

Załącznik: Zestaw zadań z Gimp dla uczniów klasy 7 2024.pdf [69] 228.36KB
adresowanie względne i bezwzględne_0.xls [70] 178.5KB
Wykresy.xls [71] 32KB
Adresowanie i kopiowanie formuł ćwiczenie oceniane.xls [72] 48KB
formatowanie dłuższego tekstu.pdf [73] 417.62KB
baza danych.xls [74] 50.5KB
baza danych (1).xls [75] 55KB

Source URL: https://sppn.noweskalmierzyce.pl/de/node/402

Links:
[1] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/de/node/402
[2] https://learningapps.org/watch?v=p4wif98y322
[3] https://forms.gle/k1baXr2T2pNRoyB7A
[4] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/jak_dziala_internet.pdf
[5] https://forms.gle/vozC4L25d7SjqNLG9
[6] https://forms.gle/d4oFdgaVota95Kcf6
[7] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/cwiczenia_przygotowujace_do_sprawdzianu_z_informatyki_klasa_4.pdf
[8] https://goo.gl/forms/I3kwfCOXU89MwMFv2
[9] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/nacobezu_do_sprawdzianu_z_informatyki_dla_klasy_5.pdf
[10] https://forms.gle/TCCPqyKg2PGUL7Lw9
[11] https://goo.gl/forms/MSEgK8wydTfZpFyV2
[12] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/test_kompetencji_z_przedmiotu_informatyka_dla_ucznia_2023.pdf
[13] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/cwiczenie-statek_z_zaglami_w_paint.pdf
[14] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/usuwanie_tla_gimp.pdf
[15] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/tekst_z_obrazka_z_pomoca_gimp.pdf
[16] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/animacja_poklatkowa_w_gimpie.pdf
[17] https://www.videotesty.pl/artykul/621/poradnik-gimp-8-zdjecie-z-efektem-splash/
[18] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/przenikanie_warstw.pdf
[19] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/kompozycja_w_gimp_dla_klasy_7.pdf

[20] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/napis_z_efektem_poswiaty.pdf
[21] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/wykonaj_ponizsze_cwiczenia_graficzne_w_gimp.pdf
[22] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/pl/news/zestaw-%C4%87wicze%C5%84-z-gimp-dla-klasy-6
[23] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zestaw_cwiczen_dla_klasy_7_z_umiejetnosci_wykorzystania_programu_graficznego_gimp.pdf
[24] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zestaw_cwiczen_dla_klasy_8_z_umiejetnosci_wykorzystania_programu_graficznego_gimp_3.pdf
[25] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zestaw_cwiczen_dla_klasy_8_z_umiejetnosci_wykorzystania_programu_graficznego_gimp_2.pdf
[26] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/tutorial-_formatowanie_arkusza_kalkulacyjnego_open_office.pdf
[27] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/formatowanie_arkusza_kalkulacyjnego_exel_0.pdf
[28] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/formatowanie_arkusza_kalkulacyjnego_exel-_zesstaw_2.pdf
[29] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/cwiczenie_oceniane_wykresy.pdf
[30] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadania_z_kalkulatorem_klasa_4_0.pdf
[31] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadania_z_kalkulatorem_zestaw_2.pdf
[32] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadania_z_kalkulatorem_zestaw_3.pdf
[33] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadania_z_formatowania_tresci_w_programie_word_2013_dla_klasy_4.pdf
[34] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadania_z_formatowania_tresci_w_programie_word_2013_dla_klasy_4_2025.pdf
[35] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/cwiczenia_edycji_tekstu_w_programie_word_kl_v_0.pdf
[36] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/tabele_-klasa_5.doc
[37] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/redagowanie_dluzszego_dokumentu_tekstowego.docx
[38] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/epos_o_gilgameszu-_cwiczenie_nr2.pdf
[39] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/redagowanie_dluzszego_tekstu_zestaw_3.pdf
[40] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zestaw_4.docx
[41] https://www.lego.com/assets/FranchiseSites/Portal/BitsAndBricks2/v10/deploydsd/index.html
[42] https://blockly-games.appspot.com/?lang=pl
[43] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/scratch-_zadania_dla_klasy_5.pdf
[44] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/wyscigi_scratch.png
[45] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/gra_labirynt_scratch.jpg
[46] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/rozszerzenia_gry_labirynt.pdf
[47] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/4_sposoby_sterowania_ruchem_duszkow_po_ekranie.pdf
[48] https://www.youtube.com/watch?v=NHj25eiQrXQ
[49] https://www.youtube.com/watch?v=8REJHfHSrCs&t=157s
[50] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/kantor_-_sprzedaz_0.jpg
[51] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/kantor-kupno.jpg

[52] https://www.youtube.com/watch?v=qw_oYlCJR1A
[53] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/pl/news/algorytm-wyszukuj%C4%85cy-dany-element-w-zbiorze-nieuporz%C4%85dkowanym
[54] https://www.youtube.com/watch?v=pG4K607c_IQ
[55] https://www.youtube.com/watch?v=ewP75xDQQtk
[56] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/html_.pdf
[57] http://webref.pl/arena/html/html_formatowanietresci_czcionka.html
[58] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadanie_z_html_0.pdf
[59] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/polecenia_do_realizacji.pdf
[60] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadania_edukacyjne.pdf
[61] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/schematy_blokowe_2.pdf
[62] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/wstep_do_programowania_w_jezyku_wysokiego_poziomu_python_0.pdf
[63] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/python_-warunek_if_else_0.pdf
[64] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/iteracja_w_python-_rysowanie_figur.pdf
[65] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/wykorzystywanie_funkcji_w_programach_-_rysowanie_kompozycji.pdf
[66] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/programowanie_w_python-_cwiczenia_utrwalajace.pdf
[67] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/cwiczenia_z_wykorzystaniem_programu_powerpoint_klasa_iv.pdf
[68] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/tutorial_tworzenia_prezentacji_nieliniowej_z_wykorzystaniem_hiperlaczy.pdf
[69] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/Zestaw%20zada%C5%84%20z%20Gimp%20dla%20uczni%C3%B3w%20klasy%207%202024.pdf
[70] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/adresowanie%20wzgl%C4%99dne%20i%20bezwzgl%C4%99dne_0_2.xls
[71] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/Wykresy.xls
[72] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/Adresowanie%20i%20kopiowanie%20formu%C5%82%20%C4%87wiczenie%20oceniane_0.xls
[73] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/formatowanie%20d%C5%82u%C5%BCszego%20tekstu.pdf
[74] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/baza%20danych.xls
[75] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/baza%20danych%20%281%29.xls