

[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 \[8\]](#)

[NACOBZU 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 POKŁATKOWE W GIMPIE \[16\]](#)

[EFEKT SPLASH \[17\]](#) [PRZENIKANIE SIĘ WARSTW \[18\]](#) [KOMPOZYCJA GRAFICZNA-MAPA \[19\]](#)

[NAPIS Z POŚWIATA \[20\]](#)

[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 \[35\] KLASA 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://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/de/node/402>

Links:

[1] <https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/de/node/402>

[2] <https://learningapps.org/watch?v=p4wif98y322>

[3] <https://forms.gle/k1baXr2T2pNRoyB7A>

[4] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/jak_dziala_internet.pdf

[5] <https://forms.gle/vozC4L25d7SjqNLG9>

[6] <https://forms.gle/d4oFdgaVota95Kcf6>

[7] https://gimnazjum.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://gimnazjum.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://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/test_kompetencji_z_przedmiotu_informatyka_dla_ucznia_2023.pdf

[13] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/cwiczenie-statek_z_zaglamami_w_paint.pdf

[14] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/usuwanie_tla_gimp.pdf

[15] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/tekst_z_obrazka_z_pomoca_gimp.pdf

[16] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/animacja_poklatkowa_w_gimpie.pdf

[17] <https://www.videotesty.pl/artukul/621/poradnik-gimp-8-zdjecie-z-efektem-splash/>

[18] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/przenikanie_warstw.pdf

[19] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/kompozycja_w_gimp_dla_klasy_7.pdf

-
- [20] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/napis_z_efektem_poswiaty.pdf
 - [21] https://gimnazjum.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://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zestaw_cwiczen_dla_klasy_7_z_umiejetnosci_wykorzystania_programu_graficznego_gimp.pdf
 - [24] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zestaw_cwiczen_dla_klasy_8_z_umiejetnosci_wykorzystania_programu_graficznego_gimp_3.pdf
 - [25] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zestaw_cwiczen_dla_klasy_8_z_umiejetnosci_wykorzystania_programu_graficznego_gimp_2.pdf
 - [26] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/tutorial-formatowanie_arkusza_kalkulacyjnego_open_office.pdf
 - [27] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/formatowanie_arkusza_kalkulacyjnego_exel_0.pdf
 - [28] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/formatowanie_arkusza_kalkulacyjnego_exel_zesstaw_2.pdf
 - [29] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/cwiczenie_oceniane_wykresy.pdf
 - [30] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadania_z_kalkulatorem_klasa_4_0.pdf
 - [31] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadania_z_kalkulatorem_zestaw_2.pdf
 - [32] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadania_z_kalkulatorem_zestaw_3.pdf
 - [33] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadania_z_formatowania_tresci_w_programie_word_2013_dla_klasy_4.pdf
 - [34] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadania_z_formatowania_tresci_w_programie_word_2013_dla_klasy_4_2025.pdf
 - [35] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/cwiczenie_edycji_tekstu_w_programie_word_kl_v_0.pdf
 - [36] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/tabela_klasa_5.doc
 - [37] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/redagowanie_dluzszego_dokumentu_tekstowego.docx
 - [38] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/epos_o_gilgameszu_cwiczenie_nr2.pdf
 - [39] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/redagowanie_dluzszego_tekstu_zestaw_3.pdf
 - [40] https://gimnazjum.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://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/scratch_zadania_dla_klasy_5.pdf
 - [44] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/wysci_gi_scratch.png
 - [45] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/gralabirynt_scratch.jpg
 - [46] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/rozszerzenia_gry_labirynt.pdf
 - [47] https://gimnazjum.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://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/kantor_sprzedaz_0.jpg
 - [51] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/kantor_kupno.jpg
-

- [52] https://www.youtube.com/watch?v=qw_oYICJR1A
- [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://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/html_.pdf
- [57] http://webref.pl/arena/html/html_formatowanietresci_czcionka.html
- [58] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadanie_z_html_0.pdf
- [59] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/polecenia_do_realizacji.pdf
- [60] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/zadania_educacyjne.pdf
- [61] https://sppn.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/schematy_blokowe_2.pdf
- [62] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/wstep_do_programowania_w_jezyku_wysokiego_poziomu_python_0.pdf
- [63] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/python_warunek_if_else_0.pdf
- [64] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/iteracja_w_python-rysowanie_figur.pdf
- [65] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/wykorzystywanie_funkcji_w_programach_-_rysowanie_kompozycji.pdf
- [66] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/programowanie_w_python-cwiczenia_utrwalajace.pdf
- [67] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/cwiczenia_z_wykorzystaniem_programu_powerpoint_klasa_iv.pdf
- [68] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/tutorial_tworzenia_prezentacji_nieliniowej_z_wykorzystaniem_hiperlaczy.pdf
- [69] <https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/Zestaw%20zada%C5%84%20z%20Gimp%20dla%20uczni%C3%B3w%20klasy%207%202024.pdf>
- [70] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/adresowanie%20wzgl%C4%99dne%20i%20bezwzgl%C4%99dne_0_2.xls
- [71] <https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/Wykresy.xls>
- [72] https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/Adresowanie%20i%20kopiowanie%20formu%C5%82%20%C4%87wiczenie%20oceniane_0.xls
- [73] <https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/formatowanie%20d%C5%82u%C5%BCszego%20tekstu.pdf>
- [74] <https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/baza%20danych.xls>
- [75] <https://gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/sites/gimnazjum.noweskalmierzyce.pl/files/attachment/baza%20danych%20%281%29.xls>