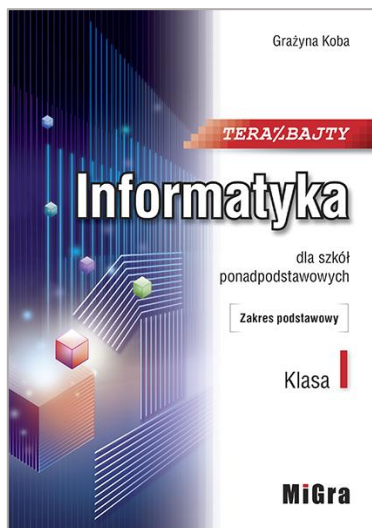


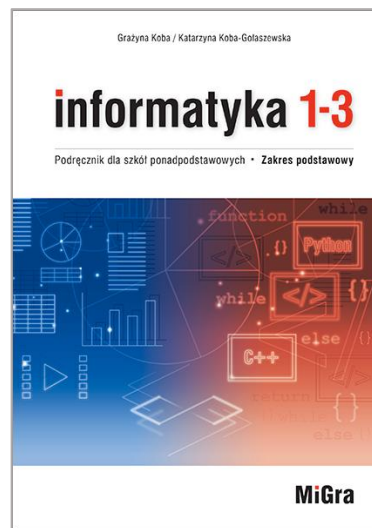
TEST WIEDZY Z INFORMATYKI PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

Instrukcja dla nauczyciela

Założenia metodyczne



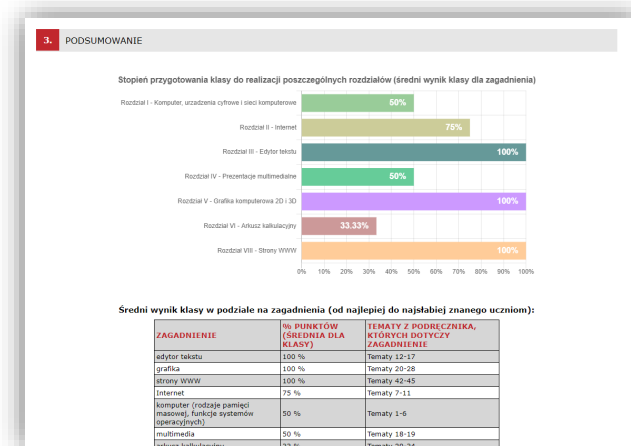
Zestaw 0 – diagnoza na wejście po szkole podstawowej



- Zestaw 0 cz. 1 Komputer i aplikacje - diagnoza na wejście po szkole podstawowej
- Zestaw 0 cz. 2 Algorytmika i programowanie - diagnoza na wejście po szkole podstawowej



RAPORT Z TESTU
określa poziomu przygotowania uczniów przed realizacją treści nauczania w szkole ponadpodstawowej



- Test ma charakter informacyjny i **nie powinien być wykonywany na ocenę**.
- W teście sprawdzane są zagadnienia, które uczniowie powinni byli poznać w szkole podstawowej.

Wnioski dla nauczyciela:

- Który język programowania najlepiej wprowadzić w klasie (C++ czy Python)?
- Jaki jest poziom znajomości programów użytkowych wśród moich uczniów?
- Które tematy mogę zrealizować z klasą bez szczegółowego wprowadzenia, ponieważ wiedza jest wystarczająca?
- Którym tematom muszę poświęcić więcej uwagi i dokładnie je wyjaśnić, korzystając z podręcznika?

Sprawdziany elektroniczne

MiGra PODRĘCZNIKI DO INFORMATYKI *Wiemy, tak jak inni, czego należy nauczyć. Wyróżnia nas to, że znamy możliwości ucznia i problemy nauczyciela.*

Oferta ▾ Zamówienie dotacyjne Sklep Pomoce dla nauczyciela ▾ Kontakt O firmie O Autorce Witaj, Katarzyna Koba-Gólaszewska ▾

Pomoce dla nauczycieli

Sprawdziany elektroniczne
Nastąpi przekierowanie na nauczyciel.migra.pl. Narzędzie będzie wkrótce dostępne w nowej strefie nauczyciela.

Wyszukiwarka materiałów metodycznych
Znajdź wszystkie materiały w jednym miejscu. Programy nauczania, scenariusze lekcji, pliki ćwiczeniowe, rozkłady materiału i wiele, wiele więcej ...

Zamów gratis
Zamów darmowy podręcznik dla nauczyciela, żeby zapoznać się bliżej z naszymi publikacjami.

Konferencje metodyczne
Sprawdź kiedy będziemy w Twojej okolicy i zgłoś udział w spotkaniu.

Cyfrowe odzwierciedlenie podręczników
Wygeneruj kody dostępu dla uczniów.

Multibooki dla nauczyciela
Poprowadź zajęcia korzystając z elektronicznej wersji podręcznika. Dzięki Asystentowi nauczyciela szybko dotrzesz do materiałów potrzebnych w danym momencie, np. rozwiązań czy plików ćwiczeniowych.

Informatyka
dla szkół ponadpodstawowych
Zakres podstawowy
Klasa I
MIGra
Numer dopuszczenia MEiN 1042/1/2019
Szkoła ponadpodstawowa

Zaloguj się i wejdź na stronę
<https://nauczyciel.migra.pl/?page=exam>

Nowy sprawdzian (1 z 4)

Sprawdziany

■ Lista sprawdzianów ■ **Nowy sprawdzian** ? Pomoc

? W tabeli poniżej masz dostępne przeprowadzone przez siebie sprawdziany. Aby dodać nowy sprawdzian, kliknij „nowy sprawdzian”.
Sprawdziany możesz aktywować, dezaktywować i przenosić do archiwum.
Po przeprowadzeniu sprawdzianu należy go dezaktywować, aby uczniowie, znający już kod dostępu, nie mieli dostępu do danego sprawdzianu. ⬆

Moje sprawdziany

Dostęp do sprawdzianu dla uczniów na stronie **test.migra.pl**

Zaznaczone: Wykonaj

Lista Twoich sprawdzianów jest pusta.

[archiwum sprawdzianów](#)

Dane użytkownika

Moje dane

Moje szkoły

Zamówienia i spotkania

Zamówienia dotacyjne

Zamów gratis

Spotkania

Pomoce

Kalendarz

Materiały metodyczne

Sprawdziany

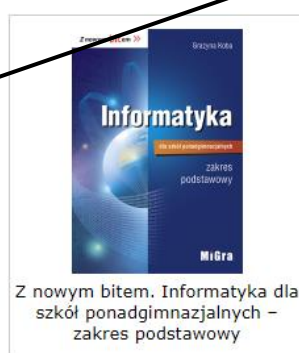
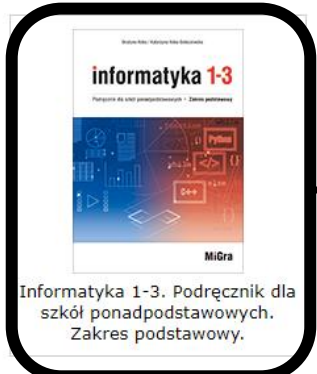
Multibook

Ebooki dla ucznia

Kliknij „Nowy sprawdzian”

Nowy sprawdzian (2 z 4)

Liceum i technikum



Wybierz podręcznik,
z którego korzystasz

MiGra

PODRĘCZNIKI DO INFORMATYKI

www.migra.pl

Nowy sprawdzian (3 z 4)

Sprawdziany

Lista sprawdzianów Nowy sprawdzian [? Pomoc](#)

Dane użytkownika

Moje dane

Moje szkoły

Zamówienia i spotkania

Zamówienia dotacyjne

Zamów gratis

Spotkania

Pomoce

Kalendarz

Materiały metodyczne

Sprawdziany

Multibook

Ebooki dla ucznia

Wybierz zestaw pytań i szkołę oraz nadaj sprawdzianowi nazwę, np. „Tematy 1-4, klasa 4a”.
Jeśli sprawdzian ma być za chwilę przeprowadzony, możesz od razu zaznaczyć, aby był aktywny.
Po utworzeniu sprawdzianu otrzymasz do niego kod dostępu.

Szczegóły sprawdzianu

Tytuł:

Szkoła:

Klasa: I II III

Oddział:

Aktywny

Wybierz zestaw pytań:

Liceum i technikum

Zestaw 0 cz. 1 Komputer i aplikacje - diagnoza na wejście po szkole podstawowej

Podgląd zestawu pytań

Zagadnienie Internet

Trudność

107. Wybierz zdania poprawne:

Odpowiedzi:

-2 Strona internetowa jest zbiorem programów komputerowych: graficznych, tekstowych i muzycznych.

2 Strona internetowa jest zbiorem dokumentów komputerowych: tekstowych, hipertekstowych

Wypełnij informacje o sprawdzianie: nadaj tytuł, wybierz swoją szkołę i klasę oraz wpisz nazwę oddziału, dla którego przygotowujesz test.

Wybierz zestaw pytań

Możesz podejrzeć pytania wraz z prawidłowymi odpowiedziami.

Przy niektórych pytaniach pokazana jest również ich trudność (określana na podstawie odpowiedzi uczniów z całego kraju, którzy już odpowiadali na dane pytanie).

Nowy sprawdzian (4 z 4)

Szczegóły sprawdzianu

Tytuł

Szkoła

Klasa I II III

Oddział

Aktywny

Wybierz zestaw pytań:

Liceum i technikum

Zestaw 0 cz. 1 Komputer i aplikacje - diagnoza na wejście po szkole podstawowej

Podgląd zestawu pytań

Zagadnienie Internet

Trudność

107. Wybierz zdania poprawne:

Odpowiedzi:

-2 Strona internetowa jest zbiorem programów muzycznych.

Kliknij „Zapisz”

Sprawdziany

Sprawdzian

Informacje o sprawdzianie zapisano.

	Tytuł	Klasa	Oddział	Kod dostępu	Uczn.
<input type="checkbox"/>	Test po 8 klasie - cz. 1, klasa 1c	1	c	Kod: 10ec75ef Ważny do: 2022-08-30 10:47:45	0

[Zestaw pytań](#)
[Wyniki](#)

[archiwum sprawdzianów](#)

Powinien się wyświetlić komunikat o poprawnie zapisanym sprawdzianie.

Przeprowadzenie sprawdzianu (1 z 5)

Sprawdziany

Dane użytkownika

Moje dane

Moje szkoły

Zamówienia i spotkania

Zamówienia dotacyjne

Zamów gratis

Spotkania

■ Lista sprawdzianów ■ Nowy sprawdzian

? Pomoc

Moje sprawdziany

Dostęp do sprawdzianu dla uczniów na stronie test.migra.pl

Zaznaczone: Wykonaj

Tytuł	Klasa	Oddział	Kod dostępu	Uczn.
<input type="checkbox"/> Test po 8 klasie - cz. 1, klasa 1c	1	c	Kod: 10ec75ef Ważny do: 2022-08-30 10:47:45	0 Zestaw pytań Wyniki

[archiwum sprawdzianów](#)

Moje sprawdziany

Dostęp do sprawdzianu dla uczniów na stronie test.migra.pl

Zaznaczone: Wykonaj

Tytuł	Klasa	Oddział	Kod dostępu	Uczn.
<input checked="" type="checkbox"/> Test po 8 klasie - cz. 1, klasa 1c	1	c	nieaktywny	1 Zestaw pytań Wyniki

dezaktywuj
aktywuj na 24 h
przenieś do archiwum

Test przeprowadzamy na stronie <https://test.migra.pl/>

Nauczyciel podaje uczniom kod dostępu.

Sprawdzian jest aktywny przez 24 h (na wypadek gdyby nauczyciel zapomniał dezaktywować test).

Nauczyciel może „ręcznie” aktywować lub dezaktywować dany sprawdzian, żeby uczniowie innych klas nie mieli dostępu do pytań.

MiGra

PODRĘCZNIKI DO INFORMATYKI

www.migra.pl

Przeprowadzenie sprawdzianu (2 z 5)

Tytuł	Klasa	Oddział	Kod dostępu	Uczn.
<input type="checkbox"/> Test po 8 klasie - cz. 1, klasa 1c	1	c	Kod: 10ec75ef Ważny do: 2022-08-30 10:47:45	0 Zestaw pytań Wyniki

[archiwum sprawdzianów](#)

test.migra.pl

MiGra | Testy

Kod testu: 10ec75ef

Identyfikator ucznia: 10JK

Rozpocznij test

Uczeń wchodzi na stronę <https://test.migra.pl/>

i wpisuje kod testu podany przez nauczyciela.

Aby korzystać z testów uczniowie **nie muszą tworzyć kont** i się logować.

Nauczyciel sam nadaje uczniom identyfikatory. Może to być numer w dzienniku i inicjały lub imię.

Zalecamy nie podawać pełnych danych osobowych tj. imię i nazwisko.

Przeprowadzenie sprawdzianu (3 z 5)

1. Wybierz zdania prawdziwe: od -4 do 6 pkt.

- Wszystkie operacje przetwarzania danych wykonywane są na danych zapisanych w pamięci RAM.
- Po zamknięciu okien programów, zwalnia się miejsce w pamięci operacyjnej.
- Wszystkie operacje przetwarzania danych wykonywane są na danych zapisanych w pamięci ROM.
- Po zakończeniu pracy programu, na dysku twardym pozostaje program i zapisane efekty jego działania.
- Minimalizowanie okien działających programów powoduje usunięcie tych programów z pamięci operacyjnej.

2. Otwórz plik `edytor1.doc`. Odpowiedz na pytania: od 0 do 6 pkt.

a. Z ilu akapitów składa się dokument?

b. Ile punktów wynosi odstęp przed drugim akapitem?

c. Ile punktów wynosi odstęp po siódmym akapicie?

Odpowiedzi umieść w odpowiednich polach (tylko wartości liczbowe – bez określeń).

Liczba akapitów w dokumencie wynosi:

Odstęp (w punktach) przed drugim akapitem wynosi:

Odstęp (w punktach) po siódmym akapicie wynosi:

Dane użytkownika Lista sprawdzianów Nowy sprawdzian Pomoc

Moje dane Wyniki poszczególnych uczniów. Aby wybrać konkretnego ucznia, kliknij w jego nazwę.

Moje szkoły

Zamówienia i spotkania Test po 8 klasie - cz. 1, klasa 1a Kod dostępu: 10ec75ef

Dane sprawdzianu Lista pytań **Wyniki** Statystyki

Zamówienia dotacyjne Pobierz PDF - funkcja specjalna

Uczeń	Uwagi	Postęp	Punkty
10JK			4 odp. 0 %

Zamów gratis

Spotkania Pobierz CSV

Pomoce

Uczeń rozwiązuje test.

Pytania i odpowiedzi są wyświetlane losowo – każdy uczeń widzi inną kolejność.

Można zwrócić uczniom uwagę, że niektóre pytania są wielokrotnego wyboru z punktami ujemnymi.

W sekcji „Wyniki” w trakcie sprawdzianu, nauczyciel ma wgląd na postępy uczniów (np. widzi, który z uczniów już ukończył test).

W kolumnie „Uwagi” pojawi się informacja, jeśli ktoś rozwiązuje test z innego IP niż pozostali uczniowie.

Przeprowadzenie sprawdzianu (4 z 5)

test.migra.pl

MiGra | Test 10JK

- Nie należy pisać całego tekstu e-maila wielkimi literami.
- Pod listem elektronicznym nie trzeba się podpisywać.
- Można wszystkim wysyłać „łańcuszki” internetowe.
- Nie należy posługiwać się adresem e-mail należącym do innej osoby.

18. od 0 do 3 pkt.

Grafika, w której obraz na ekranie składa się z wielu pojedynczych punktów, z których każdy ma swoją barwę, niezależną od barwy innych punktów, to:

- grafika trójwymiarowa
- grafika rastrowa
- grafika wektorowa

Zakończ test

test.migra.pl

MiGra | Testy

Test zakończony

Zdobyte punkty: 46 / 64 (72 %)

Nowy test

Po zakończeniu testu uczeń dostaje informację, ile zdobył punktów.

Przeprowadzenie sprawdzianu (5 z 5)

Sprawdziany

Lista sprawdzianów Nowy sprawdzian Pomoc

Wyniki poszczególnych uczniów.
Aby wybrać konkretnego ucznia, kliknij w jego nazwę.

Test po 8 klasie - cz. 1, klasa 1c Kod dostępu: 10ec75ef

Dane sprawdzianu Lista pytań **Wyniki** Statystyki

Pobierz PDF - funkcja specjalna

Uczeń	Uwagi	Postęp	Punkty	
10JK		ZAKOŃCZONO	46	72 %

Pobierz CSV

W sekcji „Wyniki” po zakończeniu sprawdzianu pojawią się punkty zdobyte przez każdego ucznia.

Wyniki zbiorcze można pobrać w formacie CSV.

Analiza wyników – raport

Sprawdziany

Lista sprawdzianów Nowy sprawdzian ? Pomoc

? W tabeli poniżej masz dostępne przeprowadzone przez siebie sprawdziany. Aby dodać nowy sprawdzian, kliknij „nowy sprawdzian”.
Sprawdziany możesz aktywować, dezaktywować i przenosić do archiwum.
Po przeprowadzeniu sprawdzianu należy go dezaktywować, aby uczniowie, znający już kod dostępu, nie mieli dostępu do danego sprawdzianu.

Moje sprawdziany

Dostęp do sprawdzianu dla uczniów na stronie test.migra.pl

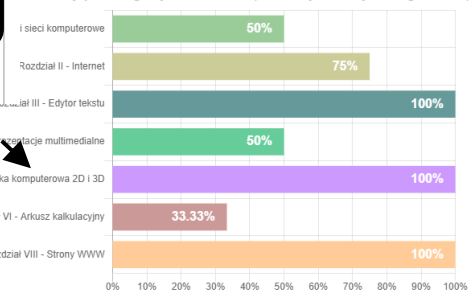
Zaznaczony: Wykonaj

Tytuł	Klasa	Oddział	Kod dostępu	Uczn.
<input type="checkbox"/> Test po 8 klasie - cz. 1, klasa 1c	1	c	Kod: 10ec75ef Ważny do: 2022-08-30 10:47:45	1

[archiwum sprawdzianów](#)

[Zestaw pytań](#)
[Wyniki](#)
[raport](#)

realizacji poszczególnych rozdziałów (średni wynik klasy dla zagadnienia)



Średni wynik klasy w podziale na zagadnienia (od najlepiej do najslabiej znanego uczniom):

ZAGADNIENIE	% PUNKTÓW (ŚREDNIA DLA KLASY)	TEMATY Z PODRĘCZNIKA, KTÓRYCH DOTYCZY ZAGADNIENIE
edytor tekstu	100 %	Tematy 12-17
grafika	100 %	Tematy 20-28
strony WWW	100 %	Tematy 42-45
Internet	75 %	Tematy 7-11
komputer (rodzaje pamięci masowej, funkcje systemów operacyjnych)	50 %	Tematy 1-6
multimedia	50 %	Tematy 18-19
arkusz kalkulacyjny	33 %	Tematy 29-34

Po zakończeniu testu w sekcji „Lista sprawdzianów” pojawi się opcja „raport”.

Raport otwiera się w przeglądarce. Istnieje możliwość jego wydrukowania z poziomu przeglądarki internetowej (**Ctrl + P**).