

**ARKUSZ z MATEMATYKI z zadaniami, które mogą pojawić się na MATURZE
SZTUKA PISANIA rozprawki na przykładzie „Pana Tadeusza”**

Cogito®

DWUTYGODNIK MŁODZIEŻOWY

www.cogito.com.pl

Nr 1 (487)
7 – 2012016
cena: 6,50 zł
(w tym 5% VAT)

Słówka, wzory, cytaty?

Są sposoby, by je zapamiętać!

Życie jest fajne!

— przekonują ci, którzy
działają przeciwko
wykluczeniu

Poradnia:

**Gdy nauczyciel
uważa, że jesteś tępą**

Handmade

— śmieciowa (r)ewolucja

Do szkoły i na maturę:

LEKTURA: „STO LAT SAMOTNOŚCI”

MATURA USTNA: FUNKCJE NEOLOGIZMÓW

I MOTYW NIEWINNOŚCI W TEKSTACH KULTURY

WOS: ZADANIA OPARTE NA TEKSTACH ŹRÓDŁOWYCH

BIOLOGIA: GLIKOGEN I CELULOZA NA EGZAMINIE

GEOGRAFIA: ORGANIZACJE MIĘDZYNARODOWE I KONFLIKTY ZBROJNE

Studniówkowy czar — jak i gdzie bawią się maturzyści!

**JEŚLI NIE PRAWO, TO:
PRAWO EUROPEJSKIE,
PRAWO W BIZNESIE,
PODATKI I DORADZTWO
PODATKOWE ORAZ INNE
KIERUNKI PRAWNICZE**

**STUDIA NA KOSMETOLOGII?
TO NIE TYLKO NAUKA
MALOWANIA PAZNOKCI**

ISSN 1231-160X

indeks 324736



9 771231 160160



01

OD REDAKCJI:

Studniówka to najważniejsza szkolna impreza, pierwszy dorosły bal. Dla wielu – magiczna noc, pełna wrażeń. Jak będzie wyglądać w 2016 roku? Na to pytanie odpowiadają tegoroczni maturzyści w rubryce Na temat i przypominają o studniówkowych przykazaniach, do których warto się zastosować, by nie mieć problemów na maturze☺

Na sto dni przed maturą i tuż przed końcówką semestru – wszystkim uczniom przyda się trening efektywnej nauki z Pauliną Mechło. A na ferie – nowa pasja, handmade☺

Życie jest fajne? Zajrzyjcie do reportażu, a się przekonacie☺ Piszemy o świetnej inicjatywie, dzięki której autyści i młodzi z zespołem Aspergera nie będą już wykluczeni z życia zawodowego i społecznego.

*Zapraszam do lektury,
Ola Siewko*

W TYM NUMERZE „COGITO”:



STUDNIÓWKA 2016

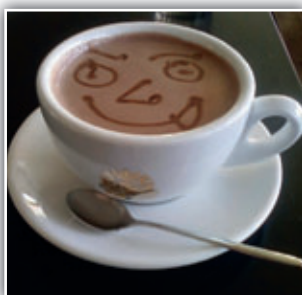
str. 6

Maturzyści! Mamy dla was dwie wiadomości: dobrą i złą. Zła jest taka, że przed wami 100 dni wypełnionych nauką, nerwami i nieprzespanymi nocami. A dobra? Rozpoczęcie sezonu studniówkowego☺

ŻYCIE JEST FAJNE!

str. 10

Młodzi z autyzmem i zespołem Aspergera, dotąd całkowicie zależni od innych, staną się gospodarzami niezwykłego miejsca, klubokawiarni dla osób otwartych i ciekawych świata.



ŚMIECIOWA (R)EWOLUCJA

str. 11

Oswajają nowe materiały, bo w odpadach widzą potencjał, nie problem. Idea „from trash to treasure” jest powszechnie promowana w wielu branżach, nie tylko modowej...

SŁÓWKA, WZORY, CYTATY...
JAK JE ZAPAMIĘTAĆ?

str. 14

Jedną z najważniejszych rzeczy w uczeniu się jest znalezienie w nauce czegoś fajnego. Dlatego warto zadawać sobie pytania: Jak to rozumiałam?, Co w tym, czego się dowiaduję, jest interesującego?, Co w tym jest fajnego?, Co w tej wiedzy jest takiego, o czym wcześniej nie wiedziałam? – mówi **Paulina Mechło**, znany coach.



**SPIS
TREŚCI**

4 Informator

6 Na temat: Studniówek czar!

10 Reportaż: Życie jest fajne!

11 Pasje inspiracje: Śmieciowa (r)ewolucja

14 Trenuj z coachem: Słówka, wzory, cytaty...
Jak je zapamiętać?

16 Poradnia: Uczeń kontra nauczyciel

18 Pytania o studia

19 Studia: Jeśli nie prawo, to co?

22 Studia: Kosmetologia?
Nie tylko malowanie paznokci!

24 Qfer

25 Muza, książka, film

28 Czas na debiut

30 Polski – matura pisemna:
Rozprawka z „Pana Tadeusza”

33 Polski – matura ustna: Funkcje
neologizmów i motyw niewinności w tekstach kultury

Zdjęcie okładkowe: Ingram Publishing

W NASTĘPNYM NUMERZE

STUDIA ZA GRANICĄ

Jakie dokumenty są wymagane podczas rekrutacji i czy będziesz płacić za naukę? Informator i poradnik dla tych, którzy chcą studiować na prestiżowych angielskich, amerykańskich, niemieckich, francuskich, hiszpańskich i włoskich uczelniach.

OSIEMNASTKI

Pożegnanie dzieciństwa, powitanie dorosłości. Jak je zorganizować? Gdzie świętować? O czym nie zapomnieć? I co kupić w prezencie dla szanownego jubilata? Radzą nie tylko osiemnastkowicze☺

www.cogito.com.pl

Cudownie byłoby mieć samych znakomitych, empatycznych, kompetentnych nauczycieli. Niestety, to mrzonka – pisze **Ewa Nowak**.



Redaktor naczelna:
Ola Siewko

Zespół i współpracownicy:

Bogna Bizoń, Agnieszka Wyganowska,
Ludwik Janion, Agnieszka Lechowicz,
Artur Maciak, Ewa Nowak, Krzysztof
Nowak, Dorota Nosowska, Aleksandra
Rosa, Joanna Wyganowska-Kuc

Strony internetowe:

Aleksandra Chuda
internet@cogito.com.pl

Studio DTP:

Remigiusz Cichocki (kierownik)
Krystyna Oborska-Masłowska
Monika Rudnik-Kulikowska

Adres redakcji:

e-mail: cogito@cogito.com.pl
03-812 Warszawa, ul. Kamionkowska 45
Telefon bezpośredni: 22 610 11 73

Biurowa Reklamy:

reklama@cogito.com.pl
Magdalena Głogowska (dyrektor)
(510 273 659)
Anna Kawińska (502 535 962)

Sklep internetowy www.edukram.pl:

Aleksandra Chuda
edukram@edukram.pl

Dział sprzedaży:

Małgorzata Nadziejko-Stefanowicz
(dyrektor)
malgorzata.nadziejko@cogito.com.pl
(tel./faks 22 610 11 64)

Anna Śledzińska (kolportaż)

kolportaz.cog@gmail.com
(tel./faks 22 610 11 64)

Anna Polańska (prenumerata)
prenumerata@cogito.com.pl
(tel. 22 610 11 71)

Wydawca:

Agencja Wydawnicza AGA PRESS Sp. z o.o.

Druk:

Elanders Polska Sp. z o.o. PŁOŃSK

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo do skrótów, adiacji, redagowania nadsyłanych tekstów. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść zamieszczanych reklam i ogłoszeń.

Wydawca dwutygodnika „COGITO” ostrzega, że sprzedaż aktualnych i archiwalnych numerów naszego pisma po cenie niższej lub wyższej niż wydrukowana na okładce jest działaniem bezprawnym, przynoszącym szkodę wydawcy. W związku z tym osoby dokonujące nielegalnej sprzedaży „COGITO” będą pociągane do odpowiedzialności karnej i cywilnej.

36 Lektura na lekcję:
„Sto lat samotności”

38 WOS – kurs do matury:
Trening przed maturą

40 Geografia – kurs do matury:
Zagadnienia egzaminacyjne z arkuszy

42 Biologia – kurs do matury:
Glikogen, celuloza i gruczoły ślinowe
w akcji!

44 Matematyka: Przykładowy arkusz
egzaminacyjny na poziom podstawowy

51 Info: prenumerata

**PLUS TEKSTY POWTÓRKOWE
NA MATURĘ Z POLSKIEGO, WOS-U,
MATEMATYKI, GEOGRAFII I BIOLOGII!**

Numer 2 „Cogito”
od 21 stycznia!
Szukaj w kioskach
i empikach lub zamów
prenumeratę.
Szczegóły
na str. 51.

Cogito

PORADNIA: CZY TO JEST DEPRESJA?

Depresję można postrzegać na wiele różnych sposobów i gdy się o niej mówi, warto mieć świadomość, że może dla ludzi oznaczać bardzo różne zagadnienia – pisze Ewa Nowak.

JEŚLI NIE MEDYCYNĄ, TO CO?

Kierunek lekarski w tym roku bił rekordy popularności w całym kraju! By dostać się na te studia, trzeba było pokonać na niektórych uniwersytetach medycznych nawet 20 kandydatów. Jakie studia wybrać alternatywnie, jeśli nie zdobędzie się indeksu na medycynie? Podpowiemy kierunki, dzięki którym będziesz najbliżej świata lekarzy.

← **JEŚLI NIE PRAWO, TO CO?**

str. 19

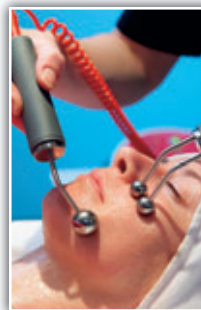


Znajomość prawa cenna jest w świecie mediów, ekonomii, gospodarki. Dlatego też polskie uczelnie wprowadziły kierunki, które dają prawniczą wiedzę. To autorskie programy, często nastawione na praktyczną wiedzę, konsultowane z prawnikami.

STUDIA NA KOSMETOLOGII

str. 22

– Trzeba zdawać sobie sprawę, że kosmologia to nie tylko malowanie paznokci. To studia medyczne. Kandydat na ten kierunek powinien mieć tego świadomość – mówi Aleksandra Pojnar, studentka V roku kosmologii na Uniwersytecie Medycznym w Lublinie, wiceprzewodnicząca Samorządu Studentów.



← **LEKTURA: „STO LAT SAMOTNOŚCI”**

str. 36



Saga rodu Buenidów, napisana przez Gabriela Garcii Márqueza, została po raz pierwszy opublikowana w 1967 roku i od tego czasu „Sto lat samotności” uważane jest za najważniejszą i najbardziej znaną książkę z nurtu realizmu magicznego.

KIERUNEK NA URZĄD? ADMINISTRACJA

Bez administracji nie ma państwa, ponieważ umiejętność poruszania się wśród przepisów prawa, rozwiązywania konfliktów i otwartość na ludzi są niezbędne, by odnaleźć się w świecie urzędów! A tego nauczysz się na kierunku: administracja.

A PONADTO:

- zestaw pytań na ustny egzamin z polskiego,
- zadania egzaminacyjne z biologii, geografii i WOS-u,
- przykładowy arkusz z matematyki,
- ciekawe, twórcze inicjatywy młodych!

UWAGA! NAKRĘĆ SIĘ!

Kręcisz filmy komórką, kamerą lub aparatem cyfrowym? A chcesz pokazać je światu? Jeśli tak, to mamy dobrą wiadomość! PROJEKTORNIA Gdański Archipelag Kultury zaprasza amatorów sztuki filmowej (bez limitu wieku) do udziału w VI edycji ogólnopolskiego konkursu „Nakręć się!”. Obrazy powinny dotyczyć pasji lub wydarzeń, które zainspirowały cię jako autora do działania. Najciekawsze prace zostaną zaprezentowane i nagrodzone w klubie PROJEKTORNIA GAK w Gdańsku Brzeźnie 12 lutego 2016 roku.

W konkursie mogą wziąć udział filmy wykonane „domowymi technikami” (kamerą, cyfrowym aparatem fotograficznym lub telefonem). Film nie powinien przekraczać 3 minut. Wyślij go do 8 lutego na adres: PROJEKTORNIA GAK ul. Dworska 29 a, 80-506 Gdańsk, lub na adres mailowy projektornia@gak.gda.pl

Regulamin konkursu znajdziesz na: gak.gda.pl



ZGŁOŚ SIĘ DO PROJEKTU „IN BETWEEN?”

Europejska Sieć Pamięć i Solidarność rozpoczęła rekrutację do edukacyjnego projektu wizyt studyjnych pt. „In Between? W poszukiwaniu lokalnych historii na pograniczach Europy”. Uczestnicy wezmą udział w warsztatach prowadzonych w Warszawie przez ekspertów z zakresu historii najnowszej, historii mówionej, antropologii oraz archiwistyki, którzy przeszkolą uczestników z podstawowych metod zbierania relacji i digitalizowania fotografii. Po zakończeniu warsztatów uczestnicy (w sześciuosobowych zespołach) wyjadą na tygodniowe wizyty studyjne do miejscowości przygranicznych w czterech regionach Europy Środkowo-Wschodniej (Bukowina, Ziemia Lubuska, Region Bańskiej Bystrzycy, Transylwania). Efektem wizyt będzie zebranie wywiadów i dokumentów audio-wizualnych obrazujących przeszłość danego regionu oraz pogłębiona refleksja wpisująca lokalne narracje historyczne w szerszy kontekst historii Europy. Ten projekt, rzecz jasna, adresowany jest do ludzi młodych w wieku 18-25 lat, interesujących się: historią, naukami społecznymi, historią sztuki, antropologią kultury oraz sztukami wizualnymi. Warunkiem uczestnictwa w projekcie jest znajomość języka angielskiego.

Więcej info na www.enrs.eu/inbetween



PRZEKONANIA MORALNE UCZNIA – CO MÓWIĄ WYNIKI BADAŃ?

Uczniowie twierdzą, że w pracy nauczyciela nie daje się do końca być sprawiedliwym (**51%**). **36%** potwierdza, że uczniowie zwykle nie są uczciwi wobec nauczycieli. Nieco ponad **24%** badanych uczniów uważa, że ludziom można ufać w większości sytuacji; **26%** nie zgadza się, że uczniom można zostawiać dużo swobody na ich własne decyzje; **43%** wskazuje, że ludzie bez kontroli nie postępowałiby uczciwie – tak wynika z badania Instytutu Badań Edukacyjnych pt. „Efekty wychowawcze szkoły – test funkcjonowania moralnego”, w którym wzięło udział 605 uczniów, 120 nauczycieli i dyrektorów z 12 wybranych celowo szkół z klas: VI szkoły podstawowej, I i III gimnazjum oraz I liceum ogólnokształcącego. Eksperti omawiający badanie podkreślili, że uczniowie byli zdziwieni i mile zaskoczeni tym, że ktoś je spytał np. dlaczego nie należy kraść. Podkreślali, że po raz pierwszy ktoś je spytał o uzasadnienie. O niektóre rzeczy pytano nie wprost, czyli pytanie brzmiało nie np. czy postępujesz tak a tak, ale ile osób twoim zdaniem w twojej klasie tak postępuje?



ŻYJESZ W RUCHU? MASZ CIEKAWSZE ŻYCIE!

Według **65%** Polaków ludzie będący w ciągłym ruchu mają ciekawsze życie. Niemal połowa z nich zajmuje się dwiema rzeczami naraz. Jednocześnie **74%** uważa, że szybkie tempo życia wpływa niekorzystnie na ich zdrowie. Choć 7 na 10 osób potwierdza, że dzięki odkrywaniu nowych miejsc i spotykaniu nowych ludzi mogą się więcej nauczyć, to prawie połowa nie odczuwa już tak silnej potrzeby podróżowania, a według **63%** ankietowanych w ciągu 20 lat nawet spotkania ze znajomymi będą się odbywać najczęściej online – takie wnioski płyną z badania Havas Worldwide i Market Probe International.



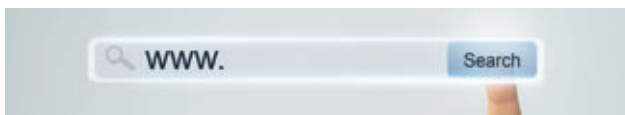
„Trzynastka” wymarzonych kierunków studiów

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego opublikowało listę najpopularniejszych kierunków studiów na studiach stacjonarnych I stopnia i jednolitych studiach magisterskich. Ranking ułożono według ogólnej liczby zgłoszeń kandydatów (powyżej 10 tys.) na te kierunki, na wszystkich uczelniach w Polsce. Nie ma zaskoczeń, już we wrześniu informowaliśmy, że największym zainteresowaniem w rekrutacji na studia w 2015/2016 roku cieszyły się informatyka i prawo. Teraz możecie sprawdzić, ile osób wybierało te i inne, równie topowe kierunki. Oto „trzynastka” kierunków, o których marzyło najwięcej ubiegłorocznych maturzystów:

1. Informatyka – 35137 kandydatów
2. Prawo – 22130
3. Zarządzanie – 20499
4. Psychologia – 16799
5. Automatyka i robotyka – 16648
6. Ekonomia – 15649
7. Budownictwo – 15556
8. Finanse i rachunkowość – 14873
9. Mechanika i budowa maszyn – 14778
10. Pedagogika – 13137
11. Zarządzanie i inżynieria produkcji – 12927
12. Administracja – 11180
13. Kierunek lekarski (uczelnie MNiSW) – 10427

TOPOWE GOOGLOWANIE

Jakich i o kim szukali informacji Polacy w ubiegłym roku? Według statystyk, w pierwszej dziesiątce najczęściej wyszukiwanych haseł w wyszukiwarce Google znalazły się: „50 twarzy Greya”, Librus Synergia, Agar.io, loteria paragonowa, „Wspaniałe Stulecie”, Andrzej Duda, barszcz Sosnowskiego, „Szybcy i Wściekli 7”, Eurowizja, Barbara Sienkiewicz.



NOWY KIERUNEK: ETNOFILOLOGIA BIAŁORUSKA

Od nowego roku akademickiego 2016/2017 na Uniwersytecie w Białymstoku będzie można studiować etnofilologię białorską, która zastąpi istniejącą do tej pory filologię białorską.

Etnofilologia białorską to studia o profilu kulturoznawczym, poznasz język i literaturę białorską, ale też historyczne procesy kształtowania się mniejszości białorskiej w Polsce, specyfikę kultury materialnej i duchowej Podlasia. Absolwenci tego kierunku będą przygotowani do podjęcia pracy w placówkach o charakterze kulturalnym, mediach czy w sektorze usług, gdzie wymagana jest biegła znajomość zarówno języka, jak i kultury białorskiej. Po uzyskaniu niezbędnych uprawnień pedagogicznych będą mogli uczyć języka białorskiego w szkołach i placówkach oświatowych.

PRZEKLINANIE JEST OK?

Pismo naukowe „Language Sciences” opublikowało zaskakujące wyniki badań na temat przeklinania. Otóż, bogaty zasób słownictwa z zakresu tzw. „polskiej łaciny”, czyli mówiąc wprost, przekleństw, świadczy o... posiadaniu szerokiego słownictwa z innych dziedzin i płynności wyrażania się. Do takich wniosków doszli naukowcy Cristin Jay i Timothy Jay, którzy przebadali 43 uczestników (w tym 30 kobiet) w wieku od 18 do 22 lat. Badani byli między innymi poddawani testom oceniającym swobodę wypowiedziania się, proszeni o wypowiedzenie możliwie dużej liczby przekleństw w ciągu 60 sekund, zapisanie na kartce jak największej liczby przekleństw zaczynających się na literę „a”.

No i cóż się okazało? Nie ma różnic w sprawności przeklinania, jeśli chodzi o płeć. Za to badanie pokazało, że im sprawniej ktoś przeklinał, tym większą miał swobodę wypowiedziania się i tym bogatszy zasób słów. Badani wykazywali się dużą inwencją w wymyślaniu i składaniu przekleństw, w sumie powiedzieli i zapisali 533 różne słowa i ich połączenia. Zdaniem naukowców obfity słownik przekleństw może być raczej wskaźnikiem zdrowych zdolności językowych, niż maskowaniem ich braku. I co wy na to?

