

ROZWIĄZANIA SIŁOWNI UMYSŁU Z 30.04.2020

ZADANIE 1.

Z rozsypanych wyrazów proszę ułożyć **przysłowia**:

1. trochę, przeplata, Kwiecień, zimy, trochę, plecień, lata, wciąż
Kwiecień plecień wciąż przeplata, trochę zimy trochę lata.
2. w, Poznać, młodości, kto, jaki, łatwo, w, był, starości
Poznać łatwo w starości, kto jaki był w młodości.
3. w, gołąb, niż, Lepszy, dachu, ręku, wróbel, na
Lepszy wróbel w garści, niż gołąb na dachu.
4. wyżej, Im, z, zlecisz, większym, siedzisz, hukiem, tym
Im wyżej siedzisz, z tym większym hukiem zlecisz.
5. babę, nie, diabeł, może, pośle, Gdzie, tam
Gdzie diabeł nie może, tam babę pośle.
6. to, jeden, Jeśli, rybę, karmimy, dzień, komuś, go, nauczymy, dajemy, karmimy, życie.
go, to, łowić, całe, ryby, przez, go, przez, jeśli
Jeśli komuś dajemy rybę, to karmimy go przez jeden dzień, jeśli nauczymy go łowić
ryby, to karmimy go przez całe życie.
7. nie, zęba, ma, ma, bólu, Nie
Nie ma zęba, nie ma bólu.
8. samochód, młoda, kosztują, Stary, żona, i, najdrożej,
Stary samochód i młoda żona kosztują najdrożej.
9. po, żyjemy, jedli, Nie, to, pijemy, i, byśmy, pili, żyli, po, lecz, jemy, i, to
Nie po to żyjemy byśmy jedli i pili, lecz po to pijemy i jemy byśmy żyli.
10. nie, być, Nigdy, źle, żeby, jest, mogło, tak, dobrze, nie, żeby, ani, lepiej, gorzej, nie,
tak, mogło, być
Nigdy nie jest tak dobrze, żeby nie mogło być lepiej, ani nigdy nie jest tak źle, żeby
nie mogło być gorzej.

ZADANIE 2.

Karciany kwadrat magiczny.

Potrzebna będzie talia kart. Jeśli lubicie sudoku, to zadanie nie sprawi trudności.

Proszę wziąć po cztery najwyższe karty z każdego koloru, czyli asa, króla, damę i waleta. Mając 16 kart proszę ułożyć z nich prostokąt w ten sposób, żeby w każdym rzędzie, w każdej kolumnie i w obu przekątnych znalazły się w porządku dowolnym lecz różnego koloru (trefl, karo, kier, pik) as, król, dama, walet. Np. w jednym rzędzie musi być: dama trefl, walet kier, as pik, król karo.

Rozwiązań karcianego kwadratu magicznego jest kilka, przedstawię jedno z nich.

Oznaczamy literami A, B, C, D karty, niezależnie od ich koloru.

Literami a, b, c, d, oznaczamy kolory (trefl, karo, kier, pik)

W 16 kratkach kwadratu należy rozmieścić 4 duże litery: A, B, C, D tak, by wszystkie cztery znajdowały się w każdym rzędzie pionowym, poziomym i po przekątnych.

Zaczynamy od wstawienia dużych liter w porządku alfabetycznym w pierwszym rzędzie

A	B	C	D
D	C	B	A
B	A	D	C
C	D	A	B

To samo trzeba zrobić z małymi literami: a, b, c, d, tak, żeby wchodziły z dużymi literami we wskazane w zadaniu kombinacje.

Zaczynamy od wstawienia małych liter w porządku alfabetycznym w pierwszej kolumnie.

Następnie po przekątnej od lewej do prawej dopisujemy do dużych liter takie same małe litery.

Aa	Bd	Cb	Dc
Db	Cc	Ba	Ad
Bc	Ab	Dd	Ca
Cd	Da	Ac	Bb

Kiedy uda się już wypełnić drugi kwadrat, trzeba pod litery A, B, C, D podstawić ASA, KRÓLA, DAME, WALETA, a pod małe litery a, b, c, d - kiery, kara, piki, trefle.

Otrzymamy wówczas rozwiązanie zadania

As kier	Król trefl	Dama karo	Walec pik
Walec karo	Dama pik	Król kier	As trefl
Król pik	As karo	Walec trefl	Dama kier
Dama trefl	Walec kier	As pik	Król karo

ZADANIE 3.

Układając zadania zainteresowałam się ilością różnych łacińskich zwrotów, których używamy. Niby nie znamy łaciny, a każdy gdzieś kiedyś miał z nią kontakt i w codziennym życiu często się nią posługujemy. A na pewno rozumiemy usłyszane sentencje. Raz już podawałam zestaw, ale myślę, że na tym nie skończę. Zapraszam....

1. Festina lente SPIESZ SIĘ POWOLI

2. Per procura NA MOCY PEŁNOMOCNICTWA, W ZASTĘPSTWIE
3. Licentia poetica ZMYŚLENIE, DOWOLNOŚĆ POETYCKA
4. Ad rem DO RZECZY
5. Homo homini lupus CZŁOWIEK CZŁOWIEKOWI WILKIEM
6. Pecunia non olet PIENIĄDZ NIE ŚMIERDZI
7. Nolens volens CHCĄC NIE CHCĄC
8. Dictum POWIEDZENIE, DYKTAT
9. De gustibus et coloribus non est disputandum O UPODOBANIA I KOLORY NIE NALEŻY SIĘ SPIERAĆ (popularnie: o gustach się nie dyskutuje)
10. In spe W NADZEI, W PRZYSZŁOŚCI

ZADANIE 4.

Jakiej narodowości byli:

1. JEAN PAUL SARTRE - pisarz francuski
2. FRANZ KAFKA - niemieckojęzyczny pisarz żydowskiego pochodzenia, Czech
3. OLGA BOZNAŃSKA - polska malarka, mieszkała i zmarła w Paryżu
4. IZAAK NEWTON - fizyk angielski, Wielka Brytania
5. JAMES JOYCE - anglojęzyczny pisarz irlandzki, zm. W Szwajcarii
6. MARIA ANTONINA Habsburg – austriacka arcyksiężniczka, później królowa Francji
7. ZYGMUNT FREUD - austriacki lekarz żydowskiego pochodzenia.
8. GRAHAM BELL - szkocki naukowiec, Wielka Brytania
9. WŁADYSŁAW HASIOR - polski artysta malarz i rzeźbiarz
10. ANDY WARHOL - malarz amerykański
11. RICHARD WAGNER - niemiecki muzyk, kompozytor
12. ALBERT EINSTEIN - fizyk niemiecki żydowskiego pochodzenia, zm. W Stanach Zjednoczonych
13. MARC CHAGALL - malarz rosyjski żydowskiego pochodzenia, żył i umarł we Francji
14. PETER PAUL RUBENS - malarz flamandzki
15. PABLO PICASSO - malarz hiszpański
16. WASSILY KANDINSKY - rosyjski malarz, zmarł we Francji
17. KRÓLOWA JADWIGA - Jadwiga Andegaweńska, urodzona w Budapeszcie

ZAPRASZAM DO NASTĘPNEJ SIŁOWNI 07.05.2020

ZADANIE 1.

Omnibus

1. Która z technik nie jest techniką malarską?
A – kolaż

- B – gwasz
 - C – akwarela
 - D – decoupage
2. Pierwsz marka samochodu produkowana seryjnie to:
- A – Volvo
 - B – Peugeot
 - C – Mercedes
 - D – Ford
3. Który z oceanów jest największy?
- A – Indyjski
 - B – Atlantycki
 - C – Spokojny
 - D – Arktyczny
4. Ile odmian biedronek występuje w Europie?
- A – ok. 10
 - B – ok. 50
 - C – ok. 100
 - D – ok.150
5. Co nie jest sałatą?
- A – cykoria
 - B – okra
 - C – endywia
 - D – eskarola
6. W jakim kraju znajdują się Kolosy Memnona?
- A – w Grecji
 - B – w Turcji
 - C – w Syrii
 - D – w Egipcie
7. Kto wynalazł mydło?
- A – Rzymianie
 - B – Fenicjanie
 - C – Grecy
 - D – Egipcjanie
8. Najdłuższa rzeka w Europie to:
- A – Dunaj
 - B – Wołga
 - C – Ural
 - D – Ren
9. Najszybciej rosnącym drzewem jest:
- A – sekwoja
 - B – modrzew
 - C – eukaliptus
 - D – sosna
10. Z jakiego kraju pochodzą frytki?

- A – z Kanady
 - B – z Belgii
 - C – z Anglii
 - D – z USA
11. Który z muzyków nie należy do tzw „klasyków wiedeńskich”?
- A – Jacques Offenbach
 - B – Joseph Haydn
 - C – Ludwig van Beethoven
 - D – Wolfgang Amadeusz Mozart
12. Co odkrył Aleksander Fleming?
- A – uran
 - B – penicylinę
 - C – koło
 - D – żarówkę
13. Francja nie graniczy:
- A – ze Szwajcarią
 - B – z Austrią
 - C – z Andorą
 - D – z Belgią
14. Roślina trująca to:
- A – pierwiosnek
 - B – konwalia
 - C – koniczyna
 - D – fiołek
15. Twórcą której rzeźby nie jest Michał Anioł?
- A – Umierający Gal
 - B – Petroniusz
 - C – Dawid
 - D – Bachus
16. W którym kraju wynaleziono papier?
- A – w Chinach
 - B – w Egipcie
 - C – w Indiach
 - D – w Grecji
17. Ojczyzną kalafiora jest:
- A – Malta
 - B – Turcja
 - C – Grecja
 - D – Cypr
18. Na jaką odległość może skoczyć kangur?
- A – 10 metrów
 - B – 12 metrów
 - C – 20 metrów
 - D – 25 metrów

19. Z jakiego mleka robi się tofu?

- A – krowiego
- B – koziego
- C – sojowego
- D – bawolego

20. Pierwsze liczydło pojawiło się w:

- A – Egipcie
- B – Chinach
- C – Grecji
- D – Indiach

ZADANIE 2.

W puste kratki proszę wstawić brakujące cyfry tak, żeby działania były prawdziwe.

W zaznaczonych na czarno kratkach nie ma cyfr.

	8	4	
2			3
6	5	2	9

5		1	7
	4		8
6	8	1	

8			7
	3	5	
6	1	7	7

3		5	7
	9	8	
	4		6

		1		5
			1	7
	5	8		
	0	8	4	6

ZADANIE 3.

Proszę wykreślić w każdym rzędzie jedno słowo nie pasujące do pozostałych.

Ćwierćnuta półnuta szesnastka cała nuta klucz wiolinowy

The Beatles Filipinki Perfekt Manaam Czerwono-Czarni

Jazz	rok	pop	ska	blues
Edyta	Jolka	Anna Maria	Jenny	Susanna
The Beatles	Perfekt	Abba	The Doors	Queen
Walc	Krakowiak	Mazur	Oberek	Kujawiak
Sopran	tenor	alt	mezzosopran	falset
Tango	rumba	cha-cha	samba	salsa
Do	re	mi	fas	sol
G-dur	E-dur	A-dur	Fis-dur	F-dur
Pięciolinia	zapis	dźwięk	akord	klucz
Gama	rytm	takt	trakt	kasownik

ZADANIE 4.

Zagadki sytuacyjne

1. Dwóch facetów patrzyło przez tę samą prostą rurę, trzymetrowej długości i średnicy 1 metra. Pierwszy patrzył z jednej strony, a drugi z drugiej. Jednak się nie widzieli. Dlaczego?
2. Pewna pani wyszła na dwór z parasolką, w kaloszach i płaszczu przeciwdeszczowym. Jednak nawet się nie zmoczyła. Dlaczego?
3. W rodzinnym mieście Jana padało już od wielu dni. Sytuacja stała się na tyle poważna, że władze ogłosiły stan klęski żywiołowej. Podnoszący się poziom wody zmuszał ludność do przenoszenia majątku na wyższe kondygnacje, a nawet do ewakuacji z podtopionych domów. Jan ze smutkiem obserwował padający za oknami deszcz, nie czynił jednak nic, żeby ratować dobytek. Dlaczego?

To tyle na dziś. Milej zabawy!

Pozdrawiam Elżbieta Słowikowska