



## Drodzy Państwo!

Proszę przyjąć najlepsze życzenia z okazji wkroczenia w nowy rok!

Z tej okazji zapraszamy do wspólnej zabawy w rozwiązywanie zadań w naszym **Konkursie Noworocznym 2018**. Od razu ostrzegamy – nie będzie łatwo ale z pewnością ciekawie. Przy niektórych zadaniach może być nawet potrzebna pomoc rodziny lub przyjaciół.

**Do wykonania są trzy zadania gimnastykujące umysł:**

**Zagadki**

**Zapałki**

**Krzyżówka Dr. Jacob's.**

Wszystkim gwarantujemy ciekawą zabawę, a dla zwycięzców (po trzech w każdym zadaniu – łącznie 9 osób), którzy zostaną wylosowani spośród osób, które nadeślą prawidłowe odpowiedzi, przygotowaliśmy nagrody – **bony na zakupy markowych produktów Dr. Jacob's:**

Nagroda za Zagadki – jeden bon 100 zł i dwa bony po 50 zł

Nagroda za Zapałki – jeden bon 100 zł i dwa bony po 50 zł

Nagroda za Krzyżówkę – jeden bon 200 zł i dwa bony po 80 zł

## **Jak wziąć udział w konkursie:**

1 - rozwiąż zadanie

2 - rozwiązanie zadania prześlij

**najpóźniej do 14 stycznia na e-mail:**

konkurs@drjacobsmedical.pl

W tytule (temacie) e-maila wpisz nazwę zadania, np.: „Zapałki”.

W e-mailu wpisz swoje imię oraz miejscowość zamieszkania.

Możesz nadesłać rozwiązanie jednego, dwóch lub trzech zadań, ale rozwiązanie każdego zadania należy wysłać **w oddzielnym** e-mailu z nazwą zadania w tytule maila.

Każdy twój e-mail weźmie udział w losowaniu nagród – przykładowo: przesłanie trzech e-maili z rozwiązaniami trzech zadań to udział w trzech losowaniach. Jednakże, w całym konkursie nagrodę możesz wygrać tylko raz. Losowanie nagród będziemy rozpoczynali od zadań nagradzanych najwyższymi kwotami.

Wyniki konkursu ogłosimy na naszych stronach internetowych oraz w newsletterze dnia 16 stycznia 2018r.

Pełny *regulamin konkursu* dostępny na stronie [www.drjacobsmedical.pl](http://www.drjacobsmedical.pl) w dziale *Czytelnia*.

Wydrukuj kolejne strony i do dzieła!

Życzymy miłej zabawy i szczęścia w losowaniu nagród!

## ZAGADKI

Rozwiązaniem zadania są odpowiedzi na wszystkie trzy zagadki.

**Zagadka pierwsza:** Murarz chce przewieźć cegły na budowę. Jego przy-czepa ma ograniczoną nośność, więc musi znać wagę jednej cegły. W cegielni powiedziano mu, że jedna cegła waży kilo i pół cegły. Ile waży cegła?

Odpowiedź: \_\_\_\_\_ kg.

**Zagadka druga:** Murarz ma brata, lecz brat murarza nie ma brata. Jak to możliwe?

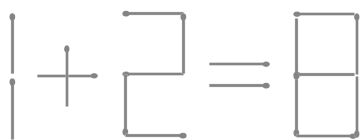
Odpowiedź: \_\_\_\_\_.

**Zagadka trzecia:** Murarz zgłódniał. Poszedł do sklepu i chciał kupić bułki dla siebie i pomocnika. Zapytał o cenę, a ekspedientka powiedziała mu, że pół-torej bułki kosztuje 1,50 zł. Murarz kupił 7 bułek – ile zapłacił?

Odpowiedź: \_\_\_\_\_ zł.

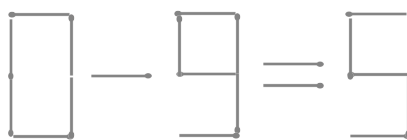
## ZAPAŁKI

Poniższe równania są błędne. W każdym równaniu należy przełożyć **tylko jed-ną** zapałkę tak, aby równanie stało się prawidłowe. Rozwiązaniem zadania są cztery prawidłowe równania (np.:  $9 - 2 = 7$ ).



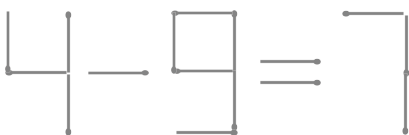
A matchstick equation:  $1 + 2 = 8$ . The number 1 is formed by two vertical sticks. The number 2 is formed by three horizontal sticks and two vertical sticks. The number 8 is formed by six horizontal sticks and two vertical sticks.

Rozwiązanie: \_\_\_\_\_



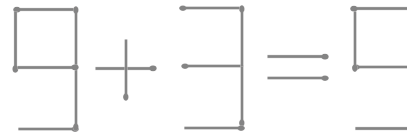
A matchstick equation:  $0 - 9 = 5$ . The number 0 is formed by six vertical sticks. The number 9 is formed by six horizontal sticks and two vertical sticks. The number 5 is formed by five horizontal sticks and two vertical sticks.

Rozwiązanie: \_\_\_\_\_



A matchstick equation:  $4 - 9 = 7$ . The number 4 is formed by four horizontal sticks and two vertical sticks. The number 9 is formed by six horizontal sticks and two vertical sticks. The number 7 is formed by three horizontal sticks and two vertical sticks.

Rozwiązanie: \_\_\_\_\_



A matchstick equation:  $9 + 3 = 5$ . The number 9 is formed by six horizontal sticks and two vertical sticks. The number 3 is formed by three horizontal sticks and two vertical sticks. The number 5 is formed by five horizontal sticks and two vertical sticks.

Rozwiązanie: \_\_\_\_\_



# KRZYŻÓWKA z hasłem

Rozwiąż krzyżówkę i odczytaj hasło, które jest rozwiązaniem zadania. W odgadnięciu haseł *wyróżnionych kursywą* pomocnym będzie posłużenie się naszym katalogiem produktów (jest na [www.DrJacobs.pl](http://www.DrJacobs.pl) w stopce).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	W	Z
1							9									1						
2																						
3		17																				
4																			38			
5								3												33		
6																						10
7																						2
8								32				8									16	
9							14															12
10																			15			
11		28		20											7							
12					25		4															
13	37																		11			
14		39														19						40
15									30		24											
16			26															6				
17																						
18											36					27						
19			5																			
20									18							23						
21																		29				13
22					31							34										
23			35																			
24					22																	
25	21																					

Rozwiązanie krzyżówki:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			

**POZIOMO:** **1A** – hormon ale z rośliny; **1M** – choroba, która kiedyś przyszła z Hiszpanii; **1T** – komediowy lub sensacyjny; **3A** – układ wspomagający hamowanie w samochodzie; **3E** – płaska wyspa koralowa; **3J** – wynurzenia pisarza; **3P** – słowiańskie imię dla chłopca pełnego energii i witalności; **5C** – mityczna łódź dzielnych Greków; **5H** – *chemiczna nazwa witaminy D3*; **6F** – skrót nazwy jednej z największych polskich organizacji charytatywnych; **7A** – rzeka w Rosji; **7I** – są w Chile, Szwajcarii i w... Polsce; **7N** – z gwiazdnego zwierzyńca; **7S** – można go zobaczyć na ścianie skalnej lub na ringu bokserskim; **8C** – zmora w pracowitej grupie; **8L** – litera z greckiego alfabetu; **9O** – miejsce dla miłośników przestworzy; **10A** – najbardziej tajemniczy mieszkaniec Himalajów; **10F** – najstarsze leki; **11K** – wskazówka, ale nie z zegara; **12A** – może być w sporze, może być żywnościowa; **12G** – symbol; **12T** – może być stworzona z kolorów lub z nut; **13K** – ginący gatunek mężczyzny; **14A** – *z niej jest błonnik używany w kawach Chi-Cafe*; **14H** – skóra drzewa; **14T** – spódniczka albo marka samochodu; **16A** – *chemiczna nazwa formy witaminy K*; **15K** – ma to szklanka, garnek i jezioro; **16M** – *substancja, która pomaga przy problemach ze snem*; **18C** – eunuch wśród rogacizny; **18G** – pisana na deskach; **18M** – *z niej uzyskujemy witaminę D3 do produktów Dr. Jacob's*; **20A** – "pałac" dla krzykliwego ptaka polnego; **20M** – dzięki niemu lepiej czujemy smaki; **20T** – to ubranie zobaczysz tylko w wytwornym towarzystwie; **21O** – gdy wybuchnie, jest na pierwszych stronach gazet; **22D** – *związki, które wspólnie tworzą witaminę E*; **22T** – rabin inaczej; **23A** – na lipcowym polu; **24K** – potrawa z pszenicy na północy Afryki; **25A** – książka, z suszonymi roślinami; **25I** – epoka; **25R** – zrzucone przez jelenia.

**PIONOWO:** **A1** – *jest ich wiele w produktach z granatu*; **A12** – sprawi, że każdy ruch nogą będzie bolesny; **A18** – forma przejściowa między zwierzęciem wodnym a lądowym; **B10** – solenizantka wigilijna; **B14** – jak mawiają stolarze: „... najlepiej trzyma gdy go prawie ni ma”; **C1** – nadwaga, która nie sprzyja zdrowiu; **C18** – gad, który budzi lęk; **C23** – zabierał tylko po parce zwierzątek; **D8** – obrzęd wtajemniczenia; **E16** – część; **E22** – jedyne państwo na tę literę; **F1** – przetrzebi tkanę kostną; **F13** – zwany matematykiem wśród muzyków; **F20** – odruch nerwowy; **G16** – hiszpańska wyspa na Morzu Śródziemnym; **G22** – część kapelusza; **H1** – zbyt wielki budynek; **H8** – *stanowi podstawę składu kaw Chi-Cafe*; **I14** – czasem przyda się każdemu by zebrać myśli; **J1** – zaprzeczenie (lub tytuł prasowy); **J5** – domek dla krówek; **K13** – odkryła go Skłodowska-Curie; **K18** – zdrobnienie od Adrianna; **K22** – praca w polu lub ssak morski; **L2** – o wiele tańszy zamiennik oryginalnego leku o tym samym składzie; **L10** – sport otyłych Japończyków; **M15** – nie raz kładło co wrażliwsze damy; **N1** – krzepkie warzywko z wierszyka; **N7** – przedrostek często spotykany przed słowami oznaczającymi coś podwójnego; **N10** – nie przed chwilą, nie zaraz; **O16** – roślina, z której można zrobić np. obrus; **O20** – szkoła mu niepotrzebna; **P1** – program dożywiania dzieci Polskiej Akcji Humanitarnej lub zabawka; **P9** – dziedzina filozofii zajmująca się pięknem; **R16** – używa go sztangista tuż przed dźwiganiem; **S2** – orzeł o łapach lwa; **S7** – często nie idzie w parze z rozumem; **S15** – Chińska gra logiczna; **S23** – płacone na granicy; **T16** – kwiat wodny; **U5** – bardzo zdrowy gatunek sałaty; **U12** – lepiej je mieć w razie przestępstwa; **U22** – waluta europejska; **Z1** – *nazwa chemiczna najlepszej formy witaminy B12*; **Z18** – w jelicie grubym jest ich więcej niż komórek w całym ciele.