



Высший пилотаж



Свои задачи предлагает многократный чемпион России, Украины, Беларуси по решению и составлению кроссвордов, sudoku и пазлспорту **Риад ХАНМАГОМЕДОВ**

Приглашаю вас в кроссвордное Зеркалье. Уникальность всех головоломок в том, что они построены по принципу ПАЛИНДРОМА. Для подзабывших, что значит этот жанр, напомним: слово или фраза читаются одинаково как в обычном порядке, так и задом наперёд, например: БОБ, ШАЛАШ, КИТ НА МОРЕ РОМАНТИК. Вот и здесь все слова или цифры, «перевернувшись» слева направо или сверху вниз, «отражаются» в противоположной части сетки без всяких искажений. К созданию этих задач меня подвигли стихотворные палиндромы моего отца, поэта Айдына Ханмагомедова. Приведу несколько таких перевертышей, читаемых с любого конца.

ЭГОРИФМИЦА

Ком котом пел, скорбел хлеб, рок слеп, моток мок.

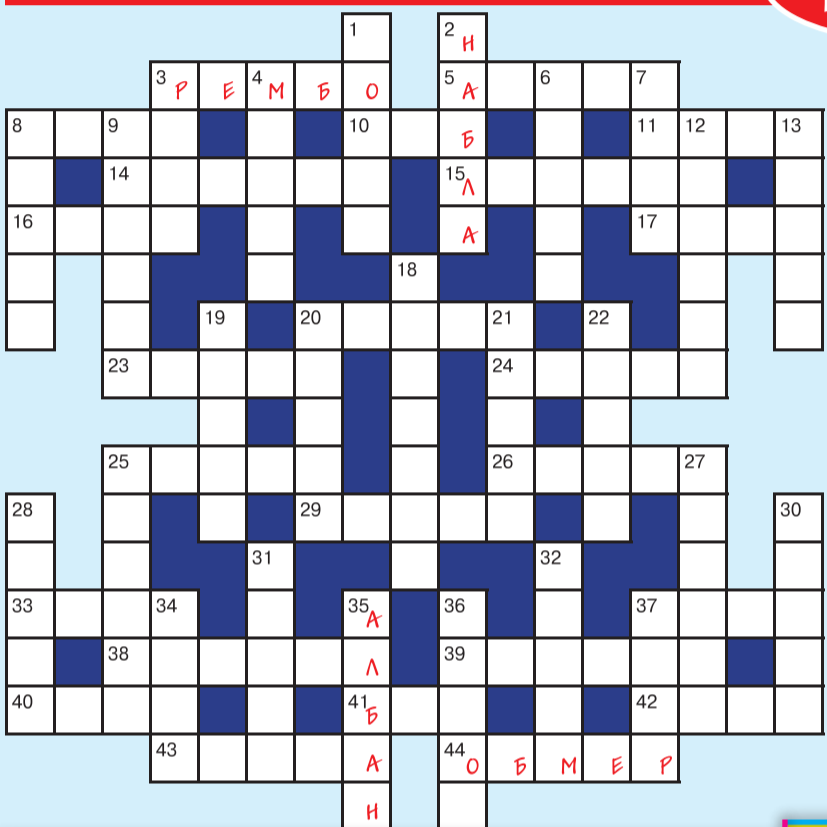
УКАНЬЕ

Уму пудру, к уму кукурузу, мужу музу, руку куму, курду пуму.

АКРОСТИШЬЯ

1 Болванит, сияя, Истина раз, а ранит, Сияя, истина в лоб.
2 У арф сидели Миледи с фрау.

КРОССВОРД-палиндром



ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

- 3. Французский поэт-символист с балладой «Пьяный корабль».
- 5. Государство в древней Месопотамии.
- 8. В фехтовании и боксе — «вольный бой» с целью подготовки к соревнованиям.
- 10. Неволник при властелине.
- 11. Абориген острова Сахалин.
- 14. Спортсмен в седле.
- 15. Ивовый прут.
- 16. Розочка, что «расцвела» на торте.
- 17. Защитник мира и всего живого в египетской религии.
- 20. «Я памятник себе воздвиг нерукотворный, к нему не зарастёт народная...» (А. С. Пушкин).
- 23. Колун, в бревно вонзённый.
- 24. Хвойный лесок, напоминающий о прежнем названии музея-усадьбы Поленово в Тульской области.
- 25. Кузов грибника.
- 26. Шум прибора.
- 29. Услуги, Шарик, принеси тапочки!
- 33. Фа, взятая Анжеликой Варум после «ля-ля».
- 37. Лучший футбольный арбитр мира последних лет Маркус...

Разгадывать этот кроссворд — одно удовольствие, ведь буквы верхней половины как в зеркале отражаются наискосок в нижней: 3. РЕМБО — 44. ОБМЕР. Тот же принцип действует и по вертикали: 2. НАБЛА — 35. АЛБАН.



- 38. Продукт переработки каменноугольной смолы.
- 39. Лидер Лейбористской партии Великобритании с 1983 по 1992 г.
- 40. Французский пейзажист Камиль...
- 41. Распивочная вокруг стойки.
- 42. И гора близ Олимпа, и высшая вершина Тасмании.
- 43. Столица Бангладеш.
- 44. Обман на целых полметра.

ПО ВЕРТИКАЛИ:

- 1. Мех на роскошное манто.
- 2. Δ — дельта, ∇ — ...
- 3. Режиссёр, снявший фильмы «Нашествие», «Суд чести» и «Гранатовый браслет».
- 4. Пропитание, свалившееся как снег на головы сынов Израилевых.
- 6. Исполнитель романсов, тенор Вадим...
- 7. У нас госпожа, а в Португалии и Бразилии?
- 8. «Жаль, на меня не вовремя накинули...», я б засосал стакан — и в Ватикан» (В. Высоцкий).
- 9. Остов с поясничным поясом.
- 12. Царский ополченец.
- 13. Навит на барабан лебёдки.
- 18. Палиндромный предок ксерокса.
- 19. Этиловый — винный, метиловый — древесный.
- 20. Таинство по просьбе верующих.
- 21. Немецкий музыковед Герман... (1871—1927), исследователь творчества В. А. Моцарта.
- 22. Букашка, вызывающая «щуплость» зерна пшеницы.
- 25. Пржезня мера веса, приблизительно равная 45 кг.
- 27. Всемирная сеть абонентского телеграфирования.
- 28. По словарю В. И. Даля — дока, мастак.
- 30. Восточная литавра в российской придворной музыке XVI—XVII вв.
- 31. «Подол» брюк.
- 32. Вьетнам в европейской и китайской литературе.
- 34. Электрод, отталкивающий электроны.
- 35. Рэпер Доктор... известен своей популярной песней It's my life.
- 36. Город в штате Огайо, главный центр производства автомобильных шин в США. В 1929 г. здесь был построен самый большой эллипс.
- 37. Художник-график, чья визитная карточка — плакат «Ты записался добровольцем?».

СУДОКУ-палиндром

Убедитесь, что палиндром может лечь в основу не только словесной, но и цифровой задачи. Заполните пустые клетки цифрами от 1 до 8 так, чтобы в каждой строке, в каждом столбце и каждом из восьми прямоугольников (2 x 4), как и положено в sudoku, не повторялась ни одна цифра. При этом первая строка — зеркальное отражение последней, вторая — седьмой и т. д. Это касается и столбцов. Мини-пример перед вами.

Пример с ответом:

1			
		2	
3			

1	2	4	3
4	3	1	2
2	1	3	4
3	4	2	1

С этим sudoku не справиться, если забыть о принципе его палиндромности.

		4		6			
		2		3			
						4	
1	8					7	5
		8					
3	5						

СКАНВОРД-палиндром

§			Аквариумная рыбка				Учёный Ибн ...		Н		
И Обь, и Омь				Фаянс - высший класс	Кладка яиц			Угри (мед.)	А	НИИ, АЭС, ЭВМ	
			Одно из имён кикиморы		Мистер Икс - Георг ...			Банки-склянки	Р		
			Перешеек на юге Таиланда		Плут по старинке	Героиня оперы "Царь Ираклий"	Древне-римский медяк	Прыг-...	О		
			Точильный брусок	I - йод, S - ...	Горепилот Дедалыч		Ясли, ... школа	Фор-туны		Эстонский режиссёр	Фоминск
					Порт в Черногории	На чужой ... не накинешь платок					
			Крупный город в Алжире	И Намин, и Садальский	Вулкан на о. Косюю	Дитя соболя и куницы		Насекомое с талией	Монолог Романа Карцева	Марс у эллинов	
			О		Топливо для домы	Часть оленьей упряжи, по В.Далю	Возлюбленная	Два сапога ...		Жанна Д'...	
			Р		Монголотовод			50 да 50	... Ильич Хачатурян		
			А	Танец летка-...			Отросток нервной клетки	Кировский ... корешок			Помощник бога Ра
			Н		Сорт яблок			Водка из сока пальм			Заявление в суд

«Зеркальная» изюминка здесь ровно та же, что и в уже решённом вами кроссворде. Только ответы пишутся не по номерам, а по стрелкам, поскольку это всё-таки сканворд.



К ВАШЕМУ СВЕДЕНИЮ

АРМИЯ	К ВАШЕМУ СВЕДЕНИЮ					К ВАШЕМУ СВЕДЕНИЮ			
	Фамилия, имя, отчество	Годы жизни	Маршал	Год присвоения звания		Фамилия, имя, отчество	Годы жизни	Маршал	Год присвоения звания
	Логинов Евгений Фёдорович	1907—70	маршал авиации	1967		Неделин Митрофан Иванович	1902—60	Главный маршал артиллерии	1959
	Лосик Олег Александрович	1915	маршал бронетанковых войск	1975		Новиков Александр Александрович	1900—76	Главный маршал авиации	1944
	Малиновский Родион Яковлевич	1898—1967	Маршал Советского Союза	1944		Огарков Николай Васильевич	1917—94	Маршал Советского Союза	1977
	Мерецков Кирилл Афанасьевич	1897—1968	Маршал Советского Союза	1944		Одинцов Георгий Федотович	1900—72	маршал артиллерии	1968
	Михалкин Владимир Михайлович	1927	маршал артиллерии	1989		Передельский Георгий Ефимович	1913—87	маршал артиллерии	1973
	Москаленко Кирилл Семёнович	1902—85	Маршал Советского Союза	1955		Пересыпкин Иван Терентьевич	1904—78	маршал войск связи	1944