



سطح دشوار ۶

مناسب مقطع چهارم، پنجم و ششم دبستان



جدول اعداد شگفت انگیز

تهیه و تنظیم: طاهره شاه‌محمدی

مقدمه

«سودوکو» واژه‌ای ژاپنی به معنای اعداد بی‌تکرار است و به جدول اعدادی گفته می‌شود که امروزه یکی از سرگرمی‌های رایج در کشورهای مختلف جهان به شمار می‌آید. در سال ۲۰۰۵ این سرگرمی به محبوبیت جهانی دست یافت و نخستین مسابقه‌ی ملی آن در سال ۲۰۰۸ در آمریکا برگزار شد. این بازی که در نمایشگاه بین‌المللی بازی و سرگرمی آلمان، به عنوان محبوب‌ترین و پرفرودارترین بازی شناخته شده، دارای قانونی بسیار ساده و روشن است. نوع متداول سودوکو جدولی است که از ۹ ستون عمودی و ۹ ستون افقی تشکیل شده و البته کل جدول هم به ۹ جدول کوچک‌تر 3×3 تقسیم می‌شود. بازیکن باید اعداد ۱ تا ۹ را در هر یک از جدول‌های کوچک‌تر، بدون تکرار بنویسد؛ به صورتی که در هر ستون بزرگ‌تر افقی یا عمودی هیچ عددی تکرار نشود. همیشه برای راهنمایی‌های عددهایی از قبل در جدول مشخص می‌شود تا بازیکن بقیه‌ی اعداد را پیدا کند.

نکته‌ی مهم این است که سودوکو بی‌نیاز از ماشین حساب یا ترجمه و یا هیچ مهارت ریاضی یا مهارت دیگری است ولی بی‌شک بازی جالب و سرگرم‌کننده‌ای است که کودک شما را برای موفقیت در مدرسه و زندگی آینده آماده می‌کند. از جمله اهداف این بازی آموختن تفکر منطقی، توجه به جزئیات، قدرت تصمیم‌گیری، تقویت حافظه، فراگیری صبر و تمرکز است. بهتر است از آن به عنوان ابزاری آموزشی در هر گروه سنی استفاده شود و بسیار مهم است که درجه‌ی سختی بازی متناسب با سن کودک باشد؛ زیرا در صورت رعایت نکردن این نکته، کودک خیلی زود دلسرد و ناامید می‌شود.

با وجود این که امروزه جدول‌های سودوکوی مختلفی با ساختارهای جدید و پیچیده ابداع شده است که هر یک دارای جذابیت و ویژگی‌های منحصر به فرد است. به‌طور کلی این بازی، از آسان به دشوار دارای تقسیم‌بندی‌هایی است؛ جلد‌های ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ این مجموعه به ترتیب از ساده تا خیلی سخت برای گروه‌های سنی دبستان تقسیم‌بندی شده است و دانش‌آموز باید به ترتیب و تدریج به حل آن‌ها بپردازد.

راهنمای کتاب

این کتاب شامل ۳۶ جدول جادویی از اعداد است. هر جدول دارای ۹ سطر و ۹ ستون است که کل جدول به ۹ جدول کوچکتر 3×3 تقسیم شده است. اعدادی به طور پیش فرض در جدول قرار دارد که باید با توجه به آنها، اعداد باقی مانده در جدول جای گذاری شود؛ به طوری که در هر سطر، ستون و جدول 3×3 عددی تکرار نشود.

برای حل جدول به این نکات توجه کنید:

- در هر سطر جدول، اعداد ۱ تا ۹ بدون تکرار قرار بگیرد.
 - در هر ستون جدول، اعداد ۱ تا ۹ بدون تکرار قرار بگیرد.
 - در هر خانه جدول 3×3 نیز اعداد ۱ تا ۹ بدون تکرار قرار بگیرد.
- حالا به سراغ اعداد سرخ بروید و با دنبال کردن سطر، ستون و در نظر گرفتن جدول 3×3 اعداد درست را پیدا کنید.
- ☀ به یاد داشته باشید برای حل این جدول جادویی باید کاملاً خونسرد و صبور باشید!

۱	۷	۵	۲			۳		۶
۴	۶	۸	۵	۳	۷	۱		۲
۲	۹	۳	۶			۷		۸
	۸		۳	۴		۵	۱	۹
۹	۱						۲	۳
	۳	۴		۹	۲		۶	۷
		۷			۳	۹		۱
		۱	۹	۲	۸			۵
۸	۵	۹	۷	۶	۱	۲	۳	۴

۹					۶	۷		
				۵				۸
	۳				۴	۱		
	۲		۳		۹	۴		
۷				۸				۵
		۶		۱			۲	
		۱	۲				۶	
۸				۷				
		۴	۵					۱

		۲			۷		۸	
		۹		۶		۴		
۳		۱	۹			۲		۷
۵			۳			۹		۱
	۸		۴		۶		۳	
۱		۶	۲					
۷		۵			۱	۳		۶
		۸		۹	۳	۱		
	۱		۷			۸		

		۹			۷			۱
			۶			۳		
	۴			۲		۸		
۵					۱	۴		
	۲		۳				۶	
		۷						۹
		۸	۱	۵			۲	
		۱			۹			
۴			۸			۹		

		۶			۵			
		۳					۹	
	۸				۴			۲
	۱			۷			۸	
۹								۴
	۲		۶				۳	
۵			۱				۷	
	۴					۵		
			۲			۶		



••• «سودوکو» واژه‌ای ژاپنی به معنای اعداد بی‌تکرار است و به جدول اعدادی گفته می‌شود که امروزه یکی از سرگرمی‌های رایج در کشورهای مختلف جهان به شمار می‌آید. در سال ۲۰۰۵ این سرگرمی به محبوبیت جهانی دست یافت و نخستین مسابقه ملی آن در سال ۲۰۰۸ در آمریکا برگزار شد.

این بازی که در نمایشگاه بین‌المللی بازی و سرگرمی آلمان، به عنوان محبوب‌ترین و پرطرفدارترین بازی شناخته شده، دارای قانونی بسیار ساده و روشن است.

نوع متداول سودوکو در واقع نوعی جدول است که از ۹ ستون عمودی و ۹ ستون افقی تشکیل شده و البته کل جدول هم به ۹ جدول کوچک‌تر تقسیم می‌شود. بازیکن باید اعداد ۱ تا ۹ را در هر یک از جدول‌های کوچک‌تر، بدون تکرار بنویسد؛ به صورتی که در هر ستون بزرگ‌تر افقی یا عمودی هیچ عددی تکرار نشود.

همیشه به عنوان راهنمایی، چند عدد در جدول از قبل مشخص می‌شود تا بازیکن بقیه اعداد را پیدا کند.

با وجود این که امروزه جدول‌های سودوکوی مختلفی با ساختارهای جدید و پیچیده ابداع شده است که هر یک دارای جذابیت و ویژگی‌های منحصر به فرد است، به طور کلی این بازی، از آسان به دشوار دارای تقسیم‌بندی‌هایی است.



کتاب‌های
قاصدک

واحد کودک و نوجوان
موسسه‌ی نشر و
تحقیقات ذکر



ISBN 978-964-307-838-6

9 789643 078386