معاون کمیته امداد امام خمینی(ره) در پاسخ به «جام جم» مطرح کرد:

۱۷۵ هزار فرصت شغلی امسال ایجاد می‌شود

مرتضی فیروزآبادی، معاون رئیس کمیته امداد امام خمینی(ره) و مدیرعامل بنیاد حیات در نشست خبری به خبرنگار جام جم گفت: مهم‌ترین محور سیاست‌گذاری در بازار کار ایران افزایش نرخ مشارکت اقتصادی است؛ درحال حاضر نرخ مشارکت کشور حدود ۴۰ درصد است و باید برای افزایش این شاخص برنامه‌ریزی شود. فیروزآبادی ادامه داد: کاهش چنددهم‌درصدی نرخ بیکاری، در مقایسه با مسأله اصلی بازار کار ایران، موضوعی فرعی محسوب می‌شود. درحالی‌که حدود ۳۹ میلیون نفر از جمعیت در سن کار، خارج از بازار کار قرار دارند، تمرکز اصلی باید بر ورود این افراد به عرصه اشتغال باشد. او گفت: زنجیره خدماتی که در کمیته امداد و بنیاد حیات دنبال می‌شود، می‌تواند ریسک حضور اقشار کم‌برخوردار، به‌ویژه زنان سرپرست خانوار، در بازار کار را کاهش دهد. بسیاری از این افراد با چالش‌هایی مانند نبود مهارت، کمبود سرمایه اولیه و نگرانی از فروش محصولات یا پایداری کسب‌وکار مواجه هستند و همین مسائل انگیزه ورود به بازار کار را کاهش می‌دهد. فیروزآبادی بیان کرد: برنامه ما از آموزش‌های مهارتی آغاز می‌شود و با ارائه تسهیلات اشتغال، حمایت از توسعه بازار، بیمه و سایر خدمات تکمیلی ادامه می‌یابد.



برای خواندن متن کامل گزارش کد زیر را اسکن کنید.

خبرهای خوش برای المپیادی‌ها

دارندگان مدال طلای المپیادها از کنکور سراسری معاف شدند





تهمینه سبحانی شاد
گروه جامعه

از کلاس‌های درس و اردوهای علمی تا سکوهای جهانی و حتی اتاق‌های تصمیم‌گیری کشور؛ این مسیری است که امروز بخشی از نخبگان ایرانی در حال طی کردن آن هستند. عرصه‌ای که موفقیت در آن تنها به معنای کسب مدال نیست، بلکه نشانه‌ای از توان نظام آموزشی، کیفیت شناسایی استعدادها و ظرفیت علمی نسل آینده به شمار می‌رود. دانش‌آموزان نخبه ما امروز تنها برای ایستادن بر سکوهای جهانی تربیت نمی‌شوند. آنها از یک‌سو باید پرچم ایران را در معتبرترین رقابت‌های علمی جهان بالا نگه دارند و از سوی دیگر، توانایی خود را در خدمت حل مسائل کشور قرار دهند. نشست خبری روز گذشته سیدرضا حسینی، رئیس باشگاه دانش‌پژوهان جوان تنها به اعلام برنامه اعزام تیم‌های ملی المپیاد به رقابت‌های جهانی ۲۰۲۶ محدود نشد، بلکه تصویری از آینده‌ای را ترسیم کرد که در آن مدال‌آوران علمی قرار است نقش پررنگ‌تری در حل مسائل کشور و فرآیندهای تصمیم‌سازی ایفا کنند.

سال‌هاست یکی از مهم‌ترین پرسش‌ها درباره نخبگان و استعدادهای برتر کشور این است که دستاوردهای علمی آنان چگونه می‌تواند به حل مسائل واقعی کشور منجر شود. سیدرضا حسینی، رئیس باشگاه دانش‌پژوهان جوان در پاسخ به سؤال خبرنگار جام جم در این خصوص عنوان کرد: مهم‌ترین هدف باشگاه و اساسا فلسفه نام‌گذاری آن به عنوان «باشگاه»، ایجاد محلی برای حضور و فعالیت مدال‌آوران المپیادی در همین راستا بوده است. از زمان احیای باشگاه، در گام نخست باید برخی پیش‌نیازها را فراهم می‌کردیم؛ از جمله ایجاد ساختار و تأمین فضای مناسب، اختصاص ردیف بودجه مورد نیاز و سامان‌دهی المپیادهای علمی. این اقدامات در راستای دغدغه‌ای بود که رهبر شهید انقلاب سال ۱۳۹۸ مطرح کردند. او ادامه داد: تلاش می‌کنیم موقعیت‌ها و الگوهایی تعریف شود تا مدال‌آوران المپیادها فضای واقعی کار را تجربه کنند. یکی از مهم‌ترین اقداماتی که در راستای پیوند دانش‌آموزان نخبه با فضای حکمرانی انجام می‌دهیم، همین موضوع است. رئیس باشگاه دانش‌پژوهان جوان تأکید کرد: طرحی را نیز با همکاری آموزش‌وپرورش دنبال می‌کنیم تا از ظرفیت نخبگان المپیادی در لایه‌های مختلف حاکمیت استفاده شود. برای مثال، هم‌اکنون سخنگوی دولت، یک مشاور المپیادی دارد. همچنین وزیر آموزش‌وپرورش درخواست پنج مشاور المپیادی را مطرح کرده‌اند و دبیر کمیسیون اقتصادی دولت نیز خواستار سه دستیار المپیادی شده است. حسینی تصریح کرد: بخشی از این فرآیند به آموزش این نخبگان اختصاص دارد؛ چراکه آنان توانایی ذهنی بالایی در حل مسائل پیچیده دارند اما ممکن است در برخی حوزه‌ها دانش تخصصی لازم را نداشته باشند.

نجوم و زیست، نقطه قوت ایران

المپیادهای علمی در جهان تنها یک رقابت دانش‌آموزی نیستند؛ حتی بسیاری از کشورها سال‌ها برای ساختن جایگاه خود در این عرصه سرمایه‌گذاری می‌کنند اما دانش‌آموزان ایرانی طی این سال‌ها و در این رقابت‌ها مسیر متفاوتی را پیمودند. رئیس باشگاه دانش‌پژوهان جوان، در پاسخ به سؤال دیگر خبرنگار جام جم درباره این‌که ایران در کدام رشته‌ها بیشترین و کمترین موفقیت را در المپیادهای علمی داشته است، گفت: در حال حاضر ما در قالب المپیادها جزو کشورهای برتر دنیا هستیم. نباید فراموش کنیم که نخستین بار سال ۱۳۶۶ در المپیادها شرکت کردیم و آن زمان نگران بودیم که با توجه به نخستین تجربه حضورمان، مبادا در رتبه آخر قرار بگیریم اما امروز حتی در المپیادهایی که ممکن است عملکرد ضعیف‌تری داشته باشیم نیز جزو ۱۰ یا ۲۰ کشور برتر دنیا هستیم.

وی افزود: البته انتظار ما از خودمان بسیار بیشتر است. با وجود این در حال حاضر رتبه ایران در المپیادهایی مانند نجوم و زیست‌شناسی بسیار ویژه است و جزو دو یا سه کشور برتر دنیا به شمار می‌رویم. سال گذشته در رشته‌هایی همچون فیزیک، شیمی و حتی اقتصاد به رتبه‌ای که انتظار داشتیم نرسیده باشیم اما جایگاهی که امروز به آن دست یافته‌ایم، آرزوی بسیاری از کشورهای منطقه و اطراف ماست که تلاش‌های جدی برای رسیدن به آن انجام می‌دهند.

حمایت از المپیادی‌ها

حمایت از استعدادهای برتر تنها به برگزاری رقابت‌های علمی و اعطای مدال محدود نمی‌شود. بخش مهمی از انگیزه و پویایی آنان به سیاست‌های حمایتی، تسهیلات آموزشی و فرصت‌هایی وابسته است که می‌تواند مسیر رشد علمی و حرفه‌ای آنان را هموار کند. حسینی گفت: گرچه در نشست‌های گذشته نیز تصمیمات مثبتی در حوزه المپیادهای علمی اتخاذ شده بود اما این بار تصویب معافیت از کنکور سراسری برای مدال‌آوران طلای المپیادهای هوش مصنوعی و مدیریت، اقتصاد و حکمرانی در شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسید؛ مصوبه‌ای که در ایام جنگ نیز از سوی رئیس جمهور ابلاغ شد. پس از گذشت ۲۱ سال، این المپیادها سرانجام به فهرست رسمی المپیادهای مورد تأیید شورای عالی انقلاب فرهنگی اضافه شدند. رئیس باشگاه دانش‌پژوهان با اشاره به یکی دیگر از مطالبات مطرح‌شده در جامعه المپیادی اظهار کرد: موضوع تأثیر آزمون‌های نهایی پایه یازدهم برای برگزیدگان المپیادهای علمی نیز تعیین تکلیف شده است. براساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، برگزیدگان المپیادهای مورد تأیید این شورا از تأثیر آزمون‌های نهایی پایه یازدهم معاف خواهند بود و تأثیر نمرات پایه دوازدهم برای آنان ملاک قرار می‌گیرد.

برش

شمارش معکوس

در روزهایی به سر می‌بریم که جامعه المپیادی کشور خود را برای حضور در مهم‌ترین آوردگاه‌های علمی جهان آماده می‌کند. حسینی با بیان این‌که نخستین اعزام سال جاری از هفته آینده آغاز خواهد شد، گفت: نخستین تیمی که راهی رقابت‌های جهانی می‌شود، تیم ملی المپیاد ریاضی است که از ابتدای تیرماه به کشور چین اعزام خواهد شد. اعضای این تیم حدود یک ماه در چین حضور خواهند داشت و پیش از آغاز رقابت‌های جهانی، در یک دوره آموزشی مشترک با تیم ملی این کشور شرکت می‌کنند. وی در ادامه به تقویم اعزام سایر تیم‌های ملی المپیاد اشاره کرد و افزود: تیم ملی فیزیک در سیزدهم تیرماه عازم کلمبیا خواهد شد. در فاصله ۱۹ تا ۲۱ تیرماه، تیم‌های ملی شیمی، زیست‌شناسی و مدیریت و اقتصاد نیز برای حضور در رقابت‌های جهانی اعزام خواهند شد. به‌گفته وی، در مردادماه نیز نوبت به اعزام تیم‌های نجوم، هوش مصنوعی، کامپیوتر، جغرافیا و علوم زمین خواهد رسید که در کشورهای چین، رومانی، قزاقستان، ازبکستان، ترکیه و ایتالیا به رقابت خواهند پرداخت.

یادداشت

دکتر صالح قاسمی | دبیر مرکز مطالعات راهبردی جمعیت

جمعیت، کلید قدرت است

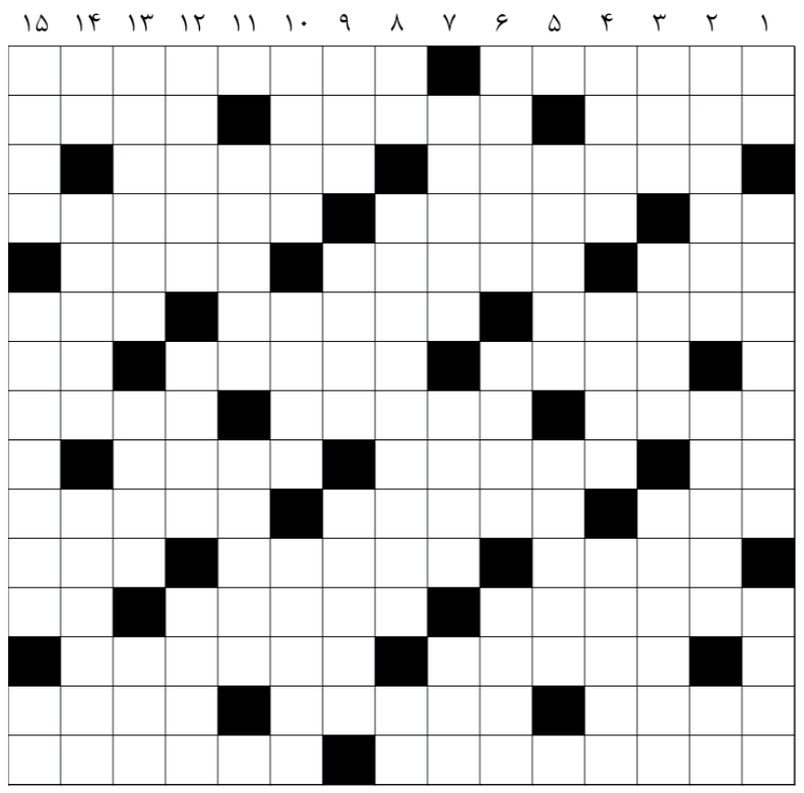
در کشورمان موضوع جمعیت همواره با پیچیدگی‌های خاصی همراه بوده و نظرات متنوعی را برانگیخته است. با این حال آنچه در نقد جریان‌های فکری حاکم بر این حوزه باید مورد تاکید قرار گیرد، وجود شکاف عمیق میان اظهارات برخی چهره‌های آکادمیک و واقعیت‌های علمی مبتنی بر تجارب جهانی است. متأسفانه گاه شاهد آن هستیم که در مواجهه با مسأله جمعیت، به‌جای اتخاذ رویکردی کارشناسانه و دقیق، با سطحی‌نگری‌های تقلیل‌گرایانه‌ای روبه‌رو می‌شویم. برای درک ریشه این خطاهای راهبردی باید به عقب بازگشت. بیش از سه قرن پیش، توماس رابرت مالتوس، اقتصاددان انگلیسی با طرح این فرضیه که رشد جمعیت منجر به فقر مطلق، کمبود منابع غذایی و فروپاشی نیمی از جمعیت جهان خواهد شد، پایه‌های نظری جریانی را بنا نهاد که امروزه با نام نئومالتوسین‌ها شناخته می‌شوند اما تاریخ تجربه شده، ابطال‌گر قاطع این پیش‌بینی‌های بدبینانه بود. در حالی که جمعیت جهان از زمان مالتوس تاکنون بیش از سه برابر افزایش یافته و کیفیت زندگی بشر به شکلی بی‌سابقه ارتقا یافته است. واقعیت این است که امروز کشورهای توسعه‌یافته، فارغ از هیاهوهای سیاسی، به یک توافق راهبردی رسیده‌اند؛ این‌که سیاست‌گذاری فعال جمعیتی نه یک انتخاب بلکه ضرورتی برای بقا و پیشرفت کشور است. چنانچه گزارش‌ها نشان می‌دهد بیش از ۸۰ درصد کشورهای جهان، برای مدیریت ساختار سنی و جلوگیری از بحران‌های آتی، سیاست‌های صریح جمعیتی را با جدیت تمام پیگیری می‌کنند. ضمن این‌که نهادهای معتبر بین‌المللی، در تحلیل‌های اخیر خود نشان داده‌اند که کشورهای گروه E7 که شامل اقتصادهای نوظهور با جمعیت جوان و نیروی کار پویاست، در حال پیشی گرفتن از کشورهای صنعتی گروه G7 هستند. این کشورها با بهره‌گیری از هرم سنی جوان و نیروی کار فعال، مزیت رقابتی بی‌نظیری را ایجاد کرده‌اند. در نهایت باید در نظر داشته باشیم که کشور ما هم برای خروج از بحران جمعیتی باید با یادگیری از تجارب جهانی، کنار گذاشتن بدبینی‌های نئومالتوسی و تکیه بر نیروی جوان به‌عنوان موتور محرک اقتصاد، در رقابت‌های راهبردی قرن پیش رو سربلند شود.



طراح: بیژن گورانی

جدول ۷۲۶۷

جدول عادی



افقی: ۱) قشر تأثیرگذار جامعه که بدنه اصلی دولت است ـ حیوان معروف بنگلادش ۲) زشت و ناپسند ـ فرمانی نظامی ـ معطر ۳) خاطره‌ای که در ذهن می‌ماند ـ کوچک‌ترین قمر زحل ۴) مخالف ـ جنین ـ بلندی ۵) ضمیری عربی ـ گونه‌ها ـ اکنون ۶) صداق ـ گواهی‌نامه ـ نوعی پخت برنج ۷) وسیله‌ای برای پرواز ـ زن ساکن صومعه ـ صدمه ۸) باز را خنثی می‌کند ـ حوزه فرمانروایی ـ قسمت استوانه‌ای چاه ۹) بله شیرازی ـ گاز بالابرنده بالن ـ دین رایج در هند ۱۰) میان ـ بسیار، فراوان ـ دستبند زینتی ۱۱) بعد از مهر ـ روزانه ـ خانه بزرگ ۱۲) خطایی در فوتبال ـ جانور ـ طرف ۱۳) چوپان ـ مایع سفید رنگی که در ساقه بعضی از گیاهان وجود دارد ۱۴) بی‌هوشی ـ غیرقابل انکار ـ قصه‌گوی سنتی ۱۵) شهری در آذربایجان غربی ـ نوعی بستنی.

عمودی: ۱) آب شرعی ـ از القاب امام رضا(ع) ـ معادل فارسی مسیج ۲) خارپشت استرالیایی ـ نامی پسرانه ـ گمراهی ۳) دورویی ـ زبان مردم ترکیه ـ نام قدیم شهر ارومیه ۴) دلگیر ـ قوه حافظه ـ کشور سازنده اسلحه ژسه ۵) شهادت ـ سزاوار نفرین ۶) دقیقه‌ها ـ پایبندی ـ اسب بارکش ۷) علم آموختن ـ نام کوچک پاستور ـ بالاپوش بلند مردان قدیم ۸) صدای کلفت ـ از هنرمندان دوبله ایران که مدیریت دوبلاژ کارتون‌های مارکوپولو و سندباد از آثار اوست ـ تیر پیکاندار ۹) از هالوژن‌ها ـ مسیر یک جرم آسمانی ـ در هر زمان ۱۰) خواب خوش ـ نام خدا در دین یهود ـ از پیامبران بنی‌اسرائیل ۱۱) مواظب ـ غذای ظهر ۱۲) گیاهی ـ صمیمی ـ واحدی برای اندازه‌گیری مقدارهای خیلی کوچک ۱۳) از حیوانات اهلی ـ پیامبری که به کام ماهی رفت ـ ماندگاری ۱۴) E ـ کامل کردن ـ کوچک‌تر از گردان ۱۵) درخشان ـ سوارکار ماهر ـ قدم یکپا.

جدول ویژه

افقی: ۱) از جاهای دیدنی تهران در شب در بزرگراه ارتش ـ کنایه از فقیر و تنگدست است ۲) جهانگرد ـ کاشف میکروب دیفتری ـ عنوان احترام‌آمیز برای پیامبران و امامان ۳) از فرمانروایان آل زیار ـ شهری در ایتالیا ۴) انیمیشن موفق به کارگردانی پیت داکتر ـ غمخوار ـ استر ۵) قرض ـ بازار ـ میوه‌ای شیرین ۶) نمایندگی ـ نادر ـ واحدی نظامی ۷) تخم کتان ـ داربست درخت انگور ـ خاندان ۸) پیامبر صبور ـ گودی ـ لباس پوشیده ۹) بله روسی ـ همیشگی ـ معطر ۱۰) آشیانه پرنده ـ ایالتی در جنوب هند ـ کربن خالص ۱۱) قمر طبیعی پلوتون ـ روز گذشته ـ پشت سر ۱۲) ساکنان بهشت ـ صاحب ذوق ـ دشمن سرسخت ۱۳) صندلی دندانپزشکی ـ نام مستعار ویلیام سیدنی پورتر، نویسنده آمریکایی ۱۴) از سازهای بادی چوبی ـ داستانی نوشته پروسپر مریمه ـ نوگرایی ۱۵) لقب تیم ملی فوتبال کرواسی ـ جانشین کیخسرو.

عمودی: ۱) کافی ـ چرب‌ترین میوه ـ پارچه ۲) اتحادیه بین‌المللی شیمی محض و کاربردی ـ یاقوت ـ مرغابی ۳) از حبوبات ـ رهبر انقلابی چین ـ دستگاه تبدیل‌کننده فرکانس‌های ماهواره‌ای ۴) اولین معلم قرآن ـ ناچار ـ سیاره زحل ۵) پروتئین موجود در گندم و جو ـ تکیه روی یک حرف در زبان‌شناسی ۶) عبادتگاه مسیحیان ـ پسندیده ـ احسان ۷) بچه کنجکاو و پرتحرک ـ خاکستر ـ دام صیاد ۸) تیره و کدر ـ از جذاب‌ترین گل‌های آپارتمانی ـ ضمیر جمع ۹) رشته کوهی در مرکز اروپا ـ تروتازه ـ ترساندن ۱۰) عصای زیر بغل ـ رسوم ـ داد و فریاد کردن ۱۱) گوشه‌ای در افشاری ـ بی‌ارزش ۱۲) بخشاینده ـ زیبا ـ چراغ پیه‌سوز ۱۳) قراردادی که در آن کسی با سرمایه دیگری کار می‌کند ـ درخشان ـ امیدواری ۱۴) فتنه‌جو ـ اقیانوس ـ پایه‌گذار هندسه ۱۵) پیشوندی برای شمارش اتم‌ها در شیمی ـ بهترین فرد از گروهی ـ خرس.

حل جدول عادی ۷۲۶۶

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	خ	ی	س	■	م	و	ش	خ	ر	م	ا	■	ن	ع	ل
۲	ا	ک	ا	ب	ر	■	ک	ن	و	ن	ی	■	ت	ی	ر
۳	م	ی	ل	ی	م	ت	■	ر	ش	ت	ر	غ	ر	ب	ی
۴	و	■	■	■	م	ت	ش	ر	■	ج	ا	م	د	■	■
۵	ش	ی	و	ا	■	ر	ا	ی	ی	س	■	د	ر	ا	پ	ه
۶	ی	ک	س	ر	ه	■	ز	ن	د	ه	■	ا	م	ش	ب
۷	ه	م	ی	ش	ه	■	ا	ر	م	ا	ن	■	م	و	■
۸	ا	س	ه	■	ت	ن	ا	ل	ی	ت	ه	■	خ	ش	ب
۹	ج	و	■	پ	ی	و	ن	د	■	ا	ر	ا	ض	ی	■
۱۰	ا	ر	ی	■	ز	ی	و	س	■	م	ب	ا	ش	ر	■
۱۱	ل	ر	ز	ا	ن	■	س	ل	ا	م	■	ش	ب	ه	ه
۱۲	■	■	ی	ن	ا	ل	■	ه	ر	ز	ک	ی	■	■	ا
۱۳	ک	ر	د	و	خ	ا	ک	■	ب	ه	ا	ن	ه	ج	و
۱۴	ی	و	ن	■	د	ی	ا	ن	ا	■	ز	ه	و	ا	ر
۱۵	م	س	ت	■	ا	ه	ل	م	ن	ب	ر	■	د	ز	د

حل جدول ویژه ۷۲۶۶

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ت	ا	ت	■	ا	س	ت	خ	د	ا	م	■	ا	ن	ر
۲	خ	و	ا	ر	ج	■	م	ز	ر	و	ع	■	ق	و	ش
۳	م	ا	ی	و	ر	ک	ا	■	ک	ر	ی	ن	ل	ن	د
۴	د	■	■	■	م	ت	ف	ر	ق	■	د	ا	ه	ی	■
۵	ا	ک	ر	ا	■	و	ز	و	و	■	ر	ا	د	ی	و
۶	ن	ا	ت	ن	ی	■	و	ا	ر	و	■	ن	س	ا	ج
۷	■	س	و	ف	ا	ر	■	ع	ا	ی	د	ی	■	س	و
۸	چ	پ	ش	■	س	ف	ی	د	ق	ل	م	■	ر	م	د
۹	ه	ا	■	ت	ج	ا	ر	ب	■	ا	ت	ق	ا	ن	■
۱۰	ا	چ	ا	ر	■	ه	م	ا	س	■	ر	ن	ج	ب	ر
۱۱	ر	و	س	ی	ه	■	ر	ز	ا	ز	■	د	ع	و	ت
۱۲	■	■	پ	ا	ن	ا	ک	■	ن	ب	و	ع	■	■	ی
۱۳	پ	ا	ن	ک	ر	ا	س	■	ت	ر	ی	س	ت	ا	ن
۱۴	ن	ی	س	■	و	م	ب	ل	ی	■	ا	ل	ن	گ	و
۱۵	گ	ت	ر	■	ر	و	ب	ر	م	ر	ل	■	ک	و	ل

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

حل سودوکو ۵۱۴۲

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

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

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

سودوکو ۵۱۴۳

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

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

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