



بیست و هفتمین دوره مسابقات ملی نوآوری و ابتکارات دانش آموزی

نادکاپ ۲۷

۱۴۰۲/۱۰/۱۵

چرتکه و محاسبات ذهنی

قوانین کلی

نام خدا

## قوانین کلی چرتکه

مسابقه محاسبات ذهنی و چرتکه در سه رده برگزار خواهد شد.

همراه داشتن کپی شناسنامه در تمامی مراحل الزامی است.



در تمامی مراحل مسابقه مخصوصا تندنویسی خوانا بودن دستخط بسیار مهم میباشد. به ازای هر عددی که خوانا و

درست نوشته نشده باشد، امتیاز آن کسر خواهد شد.



در تمامی رده ها مرحله اول باید با چرتکه انجام شود در غیر این صورت امتیاز کسر خواهد شد.



هر شرکت کننده اگر سه اخطار بگیرد از مسابقه حذف خواهد شد حتی اگر در مرحله نهایی باشد.



در تمامی مراحل مسابقه، جوابها باید به صورت لاتین نوشته شود



در مرحله دوم تمام لیگها، با نظر و تصمیم سرپرست لیگ شاید یک دقیقه وقت اضافه به شرکت کنندگان داده شود.



تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف



۶۶۱۶۵۸۴۲



nadcupsharif.ir • nadcup.ir



شبکه‌های اجتماعی: @nadcupsharif



بیست و هفتمین دوره مسابقات ملی نوآوری و ابتکارات دانش آموزی

نادکاپ ۲۷

قوانین کلی	چرتکه و محاسبات ذهنی	۱۴۰۲/۱۰/۱۵
------------	----------------------	------------

۱. رده سنی پیش و اول: جمع و تفریق ساده یک رقمی - جمع و تفریق یک رقمی همراه فرمول دوستان کوچک (Sf مثبت و منفی)
۲. رده سنی دوم و سوم: جمع و تفریق ساده یک رقمی - جمع و تفریق یک رقمی همراه فرمول دوستان کوچک (Sf مثبت و منفی) - دو رقمی ساده - دورقمی همراه با فرمول دوستان کوچک (Sf مثبت و منفی)
۳. رده سنی دوم و سوم مبتدی: جمع و تفریق ساده یک رقمی - جمع و تفریق یک رقمی همراه فرمول دوستان کوچک (Sf مثبت و منفی)
۴. رده سنی چهارم تا ششم: جمع و تفریق ساده یک رقمی - جمع و تفریق یک رقمی همراه فرمول دوستان کوچک (Sf مثبت و منفی) - دو رقمی ساده - دورقمی همراه با فرمول دوستان کوچک (Sf مثبت و منفی) - دورقمی همراه با فرمول دوستان بزرگ (bf مثبت و منفی) - دورقمی همراه با فرمول دوستان ترکیبی (mf مثبت و منفی) - سه رقمی ساده - سه رقمی همراه با تمامی فرمولها (sf-bf-mf)
۵. رده سنی چهارم تا ششم مبتدی: جمع و تفریق ساده یک رقمی - جمع و تفریق یک رقمی همراه فرمول دوستان کوچک (Sf مثبت و منفی)

این مسابقه در دو مرحله و در یک روز برگزار خواهد شد.

تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف

۶۶۱۶۵۸۴۲

nadcupsharif.ir • nadcup.ir

شبکه‌های اجتماعی: @nadcupsharif