



بیست و هفتمین دوره مسابقات ملی نوآوری و ابتکارات دانش آموزی

نادکاپ ۲۷

۱۴۰۲/۰۸/۱۵

گلایدر بدون سازه فومی

ابتدایی

قوانین کلی لیگ گلایدر دست پرتاب غیر سازه‌ای (فومی)

۱. تعداد نفرات هر تیم حداکثر ۲ نفر و هر نفر فقط در یک تیم می‌تواند حضور داشته باشد.
۲. در تمامی مراحل مسابقه همراه داشتن کارت مسابقه و کارت شناسایی معتبر الزامی می‌باشد.
۳. هر تیم باید از یک گلایدر مشخص استفاده کند و امکان تغییر آن وجود ندارد.
۴. استفاده از اشیاء نوک تیز (تشخیص داور) در گلایدر ممنوع است، عدم رعایت این بند باعث حذف تیم می‌شود.
۵. در صورت عدم معرفی به موقع تیم به داور مربوطه، نوبت پرتاب تیم غایب، از بین خواهد رفت.
۶. بال و بدنه باید غیر سازه‌ای (فومی) باشد.
۷. طول مجاز دهانه بال (Span) حداقل ۳۰ سانتی متر و حداکثر ۱ متر می‌باشد و حداکثر وزن مجاز ۵۰ گرم می‌باشد.
۸. استفاده از لانچر ممنوع است و پرتاب باید توسط یک نفر از اعضای تیم انجام بگیرد.
۹. استفاده از سطوح کنترل و اتوپایلوت که قابلیت کنترل و هدایت گلایدر را داشته باشد ممنوع است.
۱۰. تعداد پرتاب‌ها برای هر تیم در دو نوبت می‌باشد و در هر نوبت حداکثر دو پرتاب بصورت پشت سر هم (بدون تعمیر) انجام می‌شود. بهترین امتیاز در هر پرتاب، معیار رتبه بندی می‌باشد.
۱۱. فقط یک نفر از اعضای تیم می‌تواند پرتاب کننده را از داخل پیست راهنمایی کند.
۱۲. عبور پای پرتاب کننده از خط شروع پیست (خط پرتاب) ۵ امتیاز منفی دارد. عبور پای پرتاب کننده از خط حذف، باعث حذف شدن پرتاب می‌شود.
۱۳. پس از هر پرتاب، به تشخیص داوران، گلایدر دوباره وزن می‌شود (در صورت تغییر وزن پس از وزن کشی، تیم متخلف از مسابقه حذف خواهد شد)
۱۴. در صورت بروز اتفاقات پیش بینی نشده در حین مسابقه (امتیازات)، تصمیم کمیته داوران در مورد چگونگی امتیاز دادن و یا کسر امتیاز درباره آن موضوع اجرا خواهد شد.
۱۵. تفسیر قوانین توسط سر داور مسابقه انجام میشود.
۱۶. توصیه می‌شود شرکت کنندگان ابزار مورد نیاز برای تعمیر گلایدر را به همراه داشته باشند.

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

ابتدایی	گلايدر بدون سازه فومی	۱۴۰۲/۰۸/۱۵
---------	-----------------------	------------

۱۷. مسئولیت حفظ و نگهداری از گلايدر و سایر وسایل شخصی بر عهدهی شرکت کنندگان است.
۱۸. اطلاعیه ها و تغییر قوانین از طریق سایت و کانال مسابقات اعلام خواهد شد و معیار قوانین نهایی خواهد بود.
۱۹. از تمامی شرکت کنندگان درخواست می شود با پوشش و ظاهری متناسب با فضای دانشگاه، شرع و عرف، حاضر شوند و با سایر ارگان های دانشگاه همکاری لازم را داشته باشند. در غیر این صورت از حضور شرکت کنندگان در دانشگاه و ادامه مسابقه ممانعت به عمل خواهد آمد.

قوانین امتیازدهی و رتبه بندی

ردیف	ساختار امتیاز دهی لیگ گلايدر دست پرتاب سازه ای (۱۰۰٪)
۱	پاسخ به سوالات
۲	وزن گلايدر
۳	پرواز (مسافت)
۴	گلايد کردن

۱. امتیاز بخش وزن و پرواز تیم ها بصورت مقایسه ای می باشد. (متناسب با اختلافی که با تیم اول دارند، امتیازشان محاسبه میشود.)
۲. کمترین وزن، بیشترین امتیاز را میگیرد و سایر تیم ها متناسب با اختلافی که با تیم اول دارند، امتیازشان محاسبه میشود.
۳. در صورت برابری امتیازات، گلايدر سبک تر (وزن کمتر)، تعیین کننده تیم برتر می باشد.
۴. در صورتی که باز هم امتیاز تیم ها برابر بود، تیم برتر به تشخیص کمیته داوران انتخاب خواهد شد.

تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف

۶۶۱۶۵۸۴۲

nadcupsharif.ir • nadcup.ir

شبکه های اجتماعی: @nadcupsharif



بیست و هفتمین دوره مسابقات ملی نوآوری و ابتکارات دانش آموزی
نادکاپ ۲۷

ابتدایی	کلایدر بدون سازه فومی	۱۴۰۲/۰۸/۱۵
---------	-----------------------	------------

ابعاد پیست

طول پیست ۳۰ متر و عرض آن ۶ متر می باشد.

در صورت تغییر قوانین از طریق کانال اطلاع رسانی و سایت مسابقات اعلام خواهد شد، و آخرین تغییرات قوانین معیار ارزیابی تیم ها خواهد بود.



تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف

۶۶۱۶۵۸۴۲

nadcupsharif.ir • nadcup.ir

شبکه‌های اجتماعی: @nadcupsharif