



ویرایش ۱	قوانین رسمی رشته <b>لکوسام</b> (سرعت انتقال محاسبات)
آبان ۱۴۰۲	<b>لیگ: یک و دو</b>

## همکاران محترم، اولیای گرامی و دانش آموزان عزیز

ضمن تشکر از همراهی همیشگی شما، یادآور می شویم ارائه قوانین به منزله اطلاع شما عزیزان در جهت بالا بردن قدرت برنامه ریزی و همچنین کیفیت برگزاری جشنواره می باشد. لذا از شما درخواست داریم با مطالعه دقیق قوانین، ما را در برگزاری هر چه با کیفیت تر جشنواره **لکوکاپ** ، یاری نمایید.

با آرزوی توفیق روز افزون  
دیرخانه جشنواره لکوکاپ



## قوانين عمومی

- هرماه داشتن **خودکار** در جلسه آزمون الزامی بوده و توصیه می گردد در جهت اطمینان بیشتر حداقل دو عدد **خودکار آبی** رنگ هماه داشته باشید.
- هرماه داشتن **شناسانه** در روز مسابقه و در محل برگزاری مسابقه الزامی می باشد و تمامی مسؤولیت عدم توجه به بازه ثبت نامی بر عهده شرکت کننده می باشد.
- در صورت کسب مقام در جشنواره تطابق مجدد اطلاعات شناسنامه ای توسط دبیرخانه برگزاری، انجام خواهد شد.
- در موارد پیش بینی نشده ملاک عمل تصمیم دبیرخانه برگزاری مسابقات بعنوان **معیار** قرار می گیرد.

## قوانين رده سنی

- معیار برای محاسبه سن دانش آموزان، **تاریخ ۱۰ آذر ۱۴۰۲** (روز برگزاری جشنواره) می باشد.
- حضور دانش آموزان با سن پایین تر در لیگ های با سنین بالاتر **بالامانع** است.
- تاریخ تولد** دانش آموزان شرکت کننده می باشد منطبق بر جدول زیر باشد:

لیگ	شروع رده سنی	پایان رده سنی	توضیحات
یک	۱۳۹۳/۹/۹	۱۳۸۹/۹/۱۰	ابتداي ۱۰ سال تا انتهای ۱۳ سال
دو	۱۳۸۹/۹/۹	۱۳۸۵/۹/۱۰	ابتداي ۱۴ سال تا انتهای ۱۷ سال

## قوانين اختصاصی

- آزمون بصورت **تک مرحله ای** برگزار می گردد.
- سوالات آزمون دارای ضریب های متفاوتی از **ضریب ۱** تا **ضریب ۳** می باشند که در دفترچه سوالات آزمون این موضوع مشخص می گردد.
- جهت برگزاری آزمون، تعداد **۱۵۰ سوال** در نظر گرفته شده است.
- بودجه بندی نوع سوالات به فرمت جدول زیر می باشد:

ضریب	نوع سوال	شماره سوال در دفترچه	تعداد
۱	سوالات یک مرحله ای (مشابه کتاب)	۱ - ۷۰	۷۰
۲	سوالات دو مرحله ای	۷۱ - ۱۲۰	۵۰
۳	سوالات با محاسبات سنجی	۱۲۱ - ۱۵۰	۳۰

- زمان پاسخگویی به سوالات **۲۵ دقیقه** می باشد.

- تعیین نفرات برتر با اولویت زیر انجام می گردد:

- ابتدا **تعداد پاسخ صحیح** ملاک قرار می گیرد.

- درصورت برابر بودن تعداد پاسخ صحیح زمان پاسخگویی تعیین کننده خواهد بود. (ملاک زمان پاسخگویی بازیبینی توسط دبیرخانه برگزاری می باشد.)

### منابع آزمون، نحوه پاسخگویی و اعلام نتایج

- مباحث آزمون در لیگ ۱ از **کتاب جلد اول لکوسام** و مباحث آزمون در لیگ ۲ از **کتاب جلد اول و دوم لکوسام** (سرعت انتقال محاسبات) موجود در سایت لکوایران می باشد.

با آرزوی موفقیت

دبیرخانه جشنواره لکوکاپ