



ویرایش ۱	قوانین رسمی رشته <b>لکومس</b> (محاسبات ذهنی و چرتکه ای)
آبان ۱۴۰۲	لیگ: <b>چهار</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  
دیپرخانه جشنواره لکوکاپ

## قوانین عمومی

- داشتن چرتکه موجود در سایت لکوکاپ ایران به نشانی **Leco.ir** الزامیست.
- همراه داشتن **خود کار** در جلسه آزمون الزامی بوده و توصیه می گردد در جهت اطمینان بیشتر حداقل دو عدد **خود کار آبی** رنگ همراه داشته باشید.
- همراه داشتن **شناسنامه** در روز مسابقه و در محل برگزاری مسابقه الزامی می باشد و تمامی مسئولیت 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.

## قوانین رده سنی

- معیار برای محاسبه سن دانش آموزان، **تاریخ ۱۱ اسفند ۱۴۰۲** (اولین روز برگزاری جشنواره) می باشد.
- حضور دانش آموزان با سن پایین تر در لیگ های با سنین بالاتر **بلامانع است**.
- **تاریخ تولد** دانش آموزان شرکت کننده می بایست منطبق بر جدول زیر باشد:

شروع رده سنی	پایان رده سنی	توضیحات
۱۳۹۱/۱۲/۱۰	۱۳۸۸/۱۲/۱۱	ابتدای ۱۲ سال تا انتهای ۱۴ سال

## قوانین اختصاصی

- آزمون بصورت **تک مرحله ای** برگزار می گردد.
- جهت برگزاری آزمون، تعداد **۴۰۰ سوال** در نظر گرفته شده است.
- بودجه بندی نوع سوالات به فرمت جدول زیر می باشد:

نوع سوال	تعداد	عملیات
دو رقمی ۵ ردیفه	۱۰۰	جمع و تفریق
سه رقمی ۵ ردیفه	۶۰	جمع و تفریق
سه رقمی ۷ ردیفه	۳۰	جمع و تفریق
چهار رقمی ۵ ردیفه	۳۰	جمع و تفریق
ضرب جلد ۴	۱۰۰	ضرب
تقسیم جلد ۴	۸۰	تقسیم

- زمان پاسخگویی به سوالات ۱۵ دقیقه می باشد.
- تعیین نفرات برتر با اولویت زیر انجام می گردد:
  - ابتدا **تعداد پاسخ صحیح** ملاک قرار می گیرد.
  - در صورت برابر بودن تعداد پاسخ صحیح زمان پاسخگویی تعیین کننده خواهد بود. (ملاک زمان پاسخگویی بازبینی توسط دبیرخانه برگزاری می باشد).

### منابع آزمون، نحوه پاسخگویی و اعلام نتایج

- مباحث آزمون از **کتاب جلد اول و جلد دوم و جلد سوم لکومس و جلد چهارم لکومس** (محاسبات چرتکه ای و حساب ذهنی) موجود در سایت لکوکاپ ایران می باشد.
- پاسخگویی به سوالات بصورت **اختیاری** (ذهنی و یا با چرتکه) می باشد.

با آرزوی موفقیت  
دبیرخانه جشنواره لکوکاپ