

## ماده ۶ آئین نامه مسابقات ریاضی دانشجویی کشور

ماده ۶. طرح و انتخاب مسائل: کمیته علمی ضمن ارائه طریق به افراد و واحدهای ریاضی که انتخاب می نمایند و با ارسال این آیین نامه کتباً از آنها درخواست می کند مسائلی را همراه با حل و امتیازبندی آنها به صورت محرمانه به نشانی مشخص بفرستند. کمیته علمی موظف است حداقل یک ماه و نیم قبل از برگزاری مسابقه، کار بررسی مسائل، راه حل ها و امتیازبندی آنها را آغاز و پس از حصول اطمینان از کم و کیف آنها در هر یک از شاخه ها دو سری مسأله، هر سری متشکل از چهار مسأله با درجه های آسان ۱، متوسط ۲، دشوار ۳، و بسیار دشوار ۴، انتخاب کند. امتیاز هر یک از این ۲۴ مسأله ۲۰ تعیین می شود. پس از طی این مراحل، کمیته علمی موظف است این ۲۴ مسأله را در دو پاکت، یکی حاوی: چهار مسأله آنالیز (دو مسأله در سطح ۱ و دو مسأله در سطح ۴)؛ چهار مسأله جبر (دو مسأله در سطح ۱ و دو مسأله در سطح ۳)؛ چهار مسأله ابتکاری (دو مسأله در سطح ۲ و دو مسأله در سطح ۴) و دیگری حاوی: چهار مسأله آنالیز (دو مسأله در سطح ۲ و دو مسأله در سطح ۳)؛ چهار مسأله جبر (دو مسأله در سطح ۲ و دو مسأله در سطح ۴)؛ چهار مسأله ابتکاری (دو مسأله در سطح ۱ و دو مسأله در سطح ۳)، افراز و هر دو پاکت را مهور کند. در ساعت ۶ روز برگزاری نوبت اول مسابقه، کمیته علمی با حضور منتخبان سرپرستان تیم های شرکت کننده در محلی قرنطینه شده و به انتخاب سرپرستان و به تعداد مورد توافق به طور تصادفی یکی از این دو پاکت را برمی گزیند و دیگری را به صورت مهور برای نوبت دوم نگه می دارد. در هر دو نوبت با تبادل نظر کلیه حاضران ۶ مسأله از بین ۱۲ مسأله چنان انتخاب می شوند که در پایان مسابقه در هر یک از شاخه ها هر چهار مسأله آسان تا بسیار دشوار داده شده باشند. مثلاً مجموعه سؤال های جبر باید ترکیبی از آسان، متوسط، دشوار و بسیار دشوار یا جایگشتی از آنها باشد. سپس، حروف چین های اعزازی از سوی انجمن، هر مسأله را به طور جداگانه، همراه با معادل انگلیسی اصطلاحات نامتداول به صورت پانوش، روی کاغذ مخصوصی که قبلاً تدارک دیده شده است حروفچینی می کنند. در هر نوبت، آزمون ساعت ۹ صبح آغاز می شود و لازم است در هر دو نوبت تا زمان توزیع مسأله ها سرپرستان تیم ها در محل قرنطینه بمانند.