

راهنمای سیستم رنکینگ بازیکنان
هیات تنیس روی میز استان اصفهان
سال ۱۳۹۸

۱. مقدمه:

طبق سیستم رنکینگ فدراسیون جهانی که کلیه کشورهای جهان جهت شرکت در مسابقات بین المللی از آن تبعیت می کنند ، هیات تنیس روی میز استان اصفهان نیز با کمک کارشناسان این رشته خلاصه ای از قوانین این سیستم را برای رده بندی بازیکنان رده های مختلف استان راه اندازی نمود . کلیه مسابقات رده های سنی مختلف اعم از رده بندی ها ، قهرمانی استان ، جام رمضان ، لیگ و تورها در این سیستم امتیازدهی خواهد شد.

۲. هدف:

رده بندی بازیکنان استان همانند رنکینگ فدراسیون جهانی و کشور که می تواند با آشنایی بیش از پیش از پیش بازیکنان به این سیستم شاهد تاثیر گذاری بیشتر در مسابقات کشور گردد.

۳. ضریب ارزش مسابقات:

در این سیستم سه ضریب ارزشی وجود دارد که امتیازات اعطایی در هر مسابقه بر اساس ضرایب ارزش تغییر می یابد. این ضرایب به ترتیب عبارتند از: ضریب ۲، ضریب ۱,۵ و ضریب ۱.

هر چه اهمیت مسابقات بیشتر باشد ضریب ارزش آن بیشتر می باشد و لذا امتیازات اعطایی در آن مسابقات بیشتر خواهد بود. یادآوری می گردد که مراحل مختلف یک مسابقه ممکن است ضرایب متفاوتی داشته باشد ضرایب مختلف در سال ۱۳۹۸ در جدول ۳-۱ مشخص گردیده است.

جدول ۳-۱ : ضریب ارزش مسابقات مختلف استان اصفهان در سال ۱۳۹۸

نام و مشخصات مسابقات	ضریب ارزش مسابقات
۱. مسابقات دسته یک انفرادی بزرگسالان آقایان و بانوان استان ۲. مسابقات دسته یک انفرادی نوجوانان و جوانان پسر و دختر استان ۳. مسابقات حذفی انفرادی قهرمانی بزرگسالان شهرستان های آقایان و بانوان استان ۴. مسابقات حذفی انفرادی قهرمانی نوجوانان و جوانان شهرستان های آقایان و بانوان استان ۵. مرحله حذفی اصلی مسابقات انفرادی تور بزرگسالان آقایان و بانوان استان ۶. مرحله حذفی اصلی مسابقات انفرادی تور نوجوانان و جوانان پسر و دختر استان ۷. مرحله حذفی اصلی مسابقات انفرادی جام رمضان بزرگسالان آقایان و بانوان استان	ضریب ۲
۱. مسابقات تیمی قهرمانی بزرگسالان شهرستان های آقایان و بانوان استان ۲. مسابقات تیمی قهرمانی نوجوانان و جوانان شهرستان های پسر و دختر استان ۳. مرحله حذفی مقدماتی مسابقات انفرادی جام رمضان بزرگسالان آقایان و بانوان استان	ضریب ۱,۵

<p>۴. مرحله حذفی مسابقات انتخابی دسته یک بزرگسالان آقایان و بانوان استان</p> <p>۵. مرحله حذفی مسابقات انتخابی دسته یک نوجوانان و جوانان پسر و دختر استان</p> <p>۶. مرحله حذفی مقدماتی مسابقات تور بزرگسالان آقایان و بانوان استان</p> <p>۷. مرحله حذفی مقدماتی مسابقات تور نوجوانان و جوانان پسر و دختر استان</p>	
<p>۱. مرحله گروهی مسابقات جام رمضان بزرگسالان آقایان و بانوان</p> <p>۲. مرحله گروهی مسابقات انتخابی دسته یک بزرگسالان آقایان و بانوان استان</p> <p>۳. مرحله گروهی مسابقات انتخابی دسته یک نوجوانان و جوانان پسر و دختر استان</p> <p>۴. مرحله گروهی مسابقات تور بزرگسالان آقایان و بانوان استان</p> <p>۵. مرحله گروهی مسابقات تور نوجوانان و جوانان پسر و دختر استان</p> <p>۶. مسابقات لیگ در تمامی رده های سنی آقایان و بانوان استان</p>	ضریب ۱

توضیح : مسابقات دو نفره امتیاز ندارد و در صورتیکه مسابقات دیگری در طول سال به مسابقات استان اضافه گردد ، هیات تنیس روی میز استان اصفهان ضریب آن بازی ها را مشخص خواهد نمود .

۴. انواع امتیازات :

در این سیستم امتیازات به سه دسته تقسیم می شوند : امتیاز پایه ، امتیاز برد و باخت در هر مسابقه و امتیاز پاداش مقام

۴-۱ امتیاز پایه :

بر اساس رده بندی نهایی مسابقات دسته جات استان؛ رده بندی اولیه انجام شده است . بر اساس همین اصول به نفر اول رده بندی ۳۰۰ امتیاز تخصیص می یابد و امتیازات نفرات بعدی به ترتیب ۱۰ امتیاز از نفر قبل کمتر خواهد بود یا به عبارت دیگر نفر دوم ۲۹۰ امتیاز ، نفر سوم ۲۸۰ امتیاز و ... خواهند داشت .

۴-۲ امتیاز برد یا باخت در هر مسابقه :

حالا که بازیکنان برتر استان دارای امتیاز پایه شدند می توان بر اساس اختلاف قدرت دو بازیکن مسابقه دهند و یا اختلاف امتیاز پایه دو بازیکن ، امتیازات مثبت برد و منفی باخت را اعطا نموده و در این مرحله امتیازات جمع آوری شده در هر مورد امتیاز مثبت یا منفی محاسبه خواهد شد . این محاسبه بر اساس حاصل تفریق زیر صورت خواهد گرفت .

حاصل تفریق (X) = امتیاز پایه بازیکن بازنده - امتیاز پایه بازیکن برنده

در این مسابقه نتیجه دو حالت خواهد داشت :

الف (در حالت اول ممکن است بازیکن رده بالاتر بر بازیکن رده پایین پیروز شود . در چنین حالتی عدد X یک عدد مثبت خواهد بود . در این حالت اعطاء امتیاز از طریق جدول (الف) صورت خواهد پذیرفت .

جدول (الف)

مقدار عدد X	امتیاز مثبت برای برنده			امتیاز منفی برای بازنده		
	ضریب ارزش ۱	ضریب ارزش ۱,۵	ضریب ارزش ۲	ضریب ارزش ۱	ضریب ارزش ۱,۵	ضریب ارزش ۲
بیشتر از ۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷۵۰ تا ۵۰۱	+۱	+۱,۵	+۲	-۰,۵	-۰,۷۵	-۱
۵۰۰ تا ۴۰۱	+۲	+۳	+۴	-۱	-۱,۵	-۲
۴۰۰ تا ۳۰۱	+۳	+۴,۵	+۶	-۱,۵	-۲,۲۵	-۳
۳۰۰ تا ۲۰۱	+۴	+۶	+۸	-۲	-۳	-۴
۲۰۰ تا ۱۵۱	+۵	+۷,۵	+۱۰	-۲,۵	-۳,۷۵	-۵
۱۵۰ تا ۱۰۱	+۶	+۹	+۱۲	-۳	-۴,۵	-۶
۱۰۰ تا ۵۱	+۷	+۱۰,۵	+۱۴	-۳,۵	-۵,۲۵	-۷
۵۰ تا ۲۶	+۸	+۱۲	+۱۶	-۴	-۶	-۸
۲۵ تا ۱	+۹	+۱۳,۵	+۱۸	-۴,۵	-۶,۷۵	-۹

در این جدول بر اساس مقدار X در ردیف های افقی و بر اساس ضریب ارزش مسابقات در ستون های عمودی امتیاز مورد نظر را مشخص خواهد نمود . مثال : در مسابقات با ضریب ۱,۵ بازیکنی با امتیاز پایه ۴۵۰ در مقابل بازیکنی با امتیاز پایه ۴۲۰ پیروز می شود . محاسبه امتیاز حاصله از این بازی به شرح ذیل خواهد بود :

$$X = 450 - 420 = +30$$

حاصل تفریق یا عدد X عددی مثبت است . لذا محاسبه از طریق جدول الف صورت خواهد پذیرفت . مقدار X برابر ۳۰ و بین ۲۶ تا ۵۰ یعنی ردیف ۹ جدول قرار می گیرد . ضریب ارزش مسابقه نیز ۱,۵ است ، لذا ستون مورد نظر ، ستون ۳ می باشد . تلاقی ردیف ۹ و ستون ۳ عدد ۱۲+ برای برنده و عدد ۶- برای بازنده را نشان می دهد . مشابه عملیات فوق برای کلیه دیدارهای دیگر نیز صورت می پذیرد .

ب) حالت دوم حالتی است که بازیکن با رده پایین تر از بازیکن بالاتر برنده می شود. در چنین حالتی عدد X یا حاصل تفریق امتیاز پایه دو بازیکن یک عدد منفی خواهد بود زیرا امتیاز پایه بازیکن برنده از بازیکن بازنده کمتر است.

حاصل تفریق عدد منفی (X) = امتیاز پایه بازیکن بازنده (رده بالاتر) - امتیاز پایه بازیکن برنده (رده پایین تر)

در این حالت عدد X منفی می باشد و اعطای امتیاز از طریق جدول (ب) صورت خواهد گرفت:

جدول (ب)

مقدار عدد X	امتیاز مثبت برای برنده			امتیاز منفی برای بازنده		
	ضریب ارزش ۱	ضریب ارزش ۱,۵	ضریب ارزش ۲	ضریب ارزش ۱	ضریب ارزش ۱,۵	ضریب ارزش ۲
۰ تا ۲۴	+۱۰	+۱۵	+۲۰	-۵	-۷,۵	-۱۰
۲۵ تا ۴۹	+۱۲	+۱۸	+۲۴	-۶	-۹	-۱۲
۵۰ تا ۹۹	+۱۴	+۲۱	+۲۸	-۷	-۱۰,۵	-۱۴
۱۰۰ تا ۱۴۹	+۱۶	+۲۴	+۳۲	-۸	-۱۲	-۱۶
۱۵۰ تا ۱۹۹	+۲۰	+۳۰	+۴۰	-۱۰	-۱۵	-۲۰
۲۰۰ تا ۲۹۹	+۲۴	+۳۶	+۴۸	-۱۲	-۱۸	-۲۴
۳۰۰ تا ۳۹۹	+۲۸	+۴۲	+۵۶	-۱۴	-۲۱	-۲۸
۴۰۰ تا ۴۹۹	+۳۲	+۴۸	+۶۴	-۱۶	-۲۴	-۳۲
۵۰۰ تا ۷۴۹	+۳۶	+۵۴	+۷۲	-۱۸	-۲۷	-۳۶
۷۵۰ به بالا	+۴۰	+۶۰	+۸۰	-۲۰	-۳۰	-۴۰

۳-۴ امتیاز پاداش مقام:

در بعضی مواقع بازیکنانی هستند در فرم ایده آل مسابقات نمی باشند و برای دریافت نکردن امتیاز منفی در مسابقات شرکت نمی کنند لذا با دادن امتیاز پاداش به مقام بازیکنان در بازیهای مختلف باعث تشویق و اجبار بازیکنان به حضور در مسابقات شوند. امتیاز پاداش مقام پس از پایان رقابت های انفرادی در هر

مسابقه از طریق جدول (ج) داده می شود . یاد آوری می گردد که امتیاز پاداش رده فقط مخصوص مسابقات انفرادی بوده و به مسابقات تیمی اعطاء نمی شود .

جدول (ج) - امتیاز پاداش مقام

مسابقات رده بندی	مسابقات حذفی	ضریب ارزش ۲	ضریب ارزش ۱,۵	ضریب ارزش ۱
مقام ها	مقام ها			
نفر اول	نفر اول	+۴۸	+۳۶	+۲۴
نفر دوم	نفر دوم	+۴۰	+۳۰	+۲۰
نفر سوم	نفر سوم	+۳۶	+۲۷	+۱۸
نفر چهارم	نفر چهارم	+۳۲	+۲۴	+۱۶
نفر ۵ و ۶	نفرات ۵ تا ۸	+۲۸	+۲۱	+۱۴
نفر ۷ و ۸	نفرات ۹ تا ۱۶	+۲۴	+۱۸	+۱۲
نفر ۹ و ۱۰	نفرات ۱۷ تا ۳۲	+۲۰	+۱۵	+۱۰
نفر ۱۱ و ۱۲	نفرات ۳۳ تا ۶۴	+۱۶	+۱۲	+۸
نفر ۱۳ و ۱۴	نفرات ۶۵ تا ۱۲۸	+۱۲	+۹	+۶
نفر ۱۵ و ۱۶	---	+۸	+۶	+۴
نفر ۱۷ و ۱۸	---	+۴	+۳	+۲

۵- محاسبه نهایی :

جمع امتیازات هر بازیکن عبارت خواهند بود از امتیاز پایه بعلاوه امتیاز پاداش مقام و بعلاوه یا منفی امتیازات حاصله از فرد فرد مسابقات انجام شده آن بازیکن در یک مسابقه .

۶- مقررات دیگر :

۱-۶ بازیکنان جدید یا تازه وارد به لیست رنکینگ به محض کسب یک برد در مقابل بازیکنان رنکینگ دار می توانند با دریافت ۲۰ امتیاز به لیست رده بندی وارد شوند لذا روند نفرات لیست رده بندی دائما رو به افزایش خواهد بود .

۲-۶ امتیاز پاداش مقام در مسابقات رده بندی های انفرادی استان تعلق می گیرد و تا آخر آن سال به صورت ثابت باقی مانده و جزء امتیاز پایه حساب نمی شود .

۳-۶ ده درصد امتیاز کل بازیکنان به سال بعد انتقال داده می شود.

۴-۶ در صورتی که بازیکنان در دو رنکینگ متوالی امتیازی کسب نکنند؛ در رنکینگ سوم از جدول حذف می شوند.

۵-۶ در مسابقاتی که بازیکنان استان در مقابل بازیکنان غیر بومی قرار می گیرند در صورت برد ۱۰+ و در صورت باخت ۵- امتیاز دریافت می کنند.

۶-۶ ملاک اعزام بازیکنان به مسابقات انفرادی کشوری رنکینگ استان می باشد.