



كلية التربية الرياضية

مدخل الاداره فى المجال الرياضى

الفرقه الاولى

تحت اشراف

د/ حماده محمدي

أهداف المحاضرة

بنهاية هذه المحاضرة يجب أن يكون الطالب قادر على
أن :

- ◉ يفهم نظام النصف دورى .
- ◉ يعرف نظام الدورى الكامل .
- ◉ تحديد دورات التحدى .

*النصف دورى:

يعتبر نظام النصف دورى و الدورى الكامل فى حالة توافر الامكانيات من افضل النظم لاقامة الدورات الرياضيه و انها تعتبر اعدل انواع الدورات كما يسمح باشتراك و احتكاك جميع الفرق المشتركه طوال مدة دوره

*نظام النصف دورى بطريقة الواحد الثابت:

- يستطيع اللاعب او الفريق فى نظام النصف دورى بطريقه الواحد الثابت ان يقابل و يتبارى مع جميع اللاعبين او الفرق المشتركه فى دوره .
- توضع الفرق فى عمودين حسب القرعه عند عمل جدول المباريات فى هذه الطريقه .
- و الجدول الاتى يبين جدول مباريات الـ ٨ فرق رياضيه

جدول يوضح نظام نصف الدوري بطريقة
الواحد الثابت لعدد 8 فرق

اللقاء الأول	اللقاء الثاني	اللقاء الثالث	اللقاء الرابع	اللقاء الخامس	اللقاء السادس	اللقاء السابع	الميزان
٨ ①	٧ ①	٦ ①	٥ ①	٤ ①	٣ ①	٢ ①	٨ ①
٧ ٢	٦ ٨	٥ ٧	٤ ٦	٣ ٥	٢ ٤	٨ ٢	٧ ٢
٦ ٢	٥ ٢	٤ ٨	٣ ٧	٢ ٦	٨ ٥	٧ ٤	٦ ٢
٥ ٤	٤ ٢	٣ ٢	٢ ٨	٨ ٧	٧ ٦	٦ ٥	٥ ٤

نقوم بتحريك جميع الفرق في حركة في إتجاه عقرب الساعة مع تثبيت فريق (رقم ١) . لنحصل علي مباريات اللقاء الثاني للفريق ثم نثبت العدد ١ نحرك جميع الفرق في حركة في إتجاه عقرب الساعة لنحصل علي مباريات اللقاء الثالث وهكذا حتي اللقاء السابع . ثم نقوم بعمل جدول للقاء الثامن على الورق فقط حيث يكون ميزان للجدول وهو دلالة علي صحته بتطابقه مع جدول اللقاء

- و فى حالة العدد ٧ فرق يكون العدد فردى .

- الامر الذى يتطلب بالضروره تحويله الى قوه من قوى الرقم ٢ يكون العدد الذى يليه هو ٨ فرق و ذلك بزيادة رقم الاستبقاء (ى) بحيث يثبت بدل الرقم (١)

- وتدور باقى الارقام فى كل دوره لتكون عدد الادوار اللقاءات ٧ ايضا كما فى الشكل و يكون الفريق الذى يتقابل من رمز الاستبقاء (ى) فى حالة راحه فى اى دور من ادوار اللقاءات كما هو موضح بجدول عدد ٧ فرق

جدول يوضح نظام الدوري بطريقة
الواحد الثابت لعدد ٧ فرق

الميزان	اللقاء السابع	اللقاء السادس	اللقاء الخامس	اللقاء الرابع	اللقاء الثالث	اللقاء الثاني	اللقاء الأول
٧ (س)	١ (س)	٢ (س)	٣ (س)	٤ (س)	٥ (س)	٦ (س)	٧ (س)
٦ ١	٧ ٢	١ ٢	٢ ٤	٣ ٥	٤ ٦	٥ ٧	٦ ١
٥ ٢	٦ ٣	٧ ٤	١ ٥	٢ ٦	٣ ٧	٤ ١	٥ ٢
٤ ٣	٥ ٤	٦ ٥	٧ ٦	١ ٧	٢ ١	٣ ٢	٤ ٣



و يمكن تفريغ الجدول الذى يضم ٨ فرق كما يلى

اليوم الثانى

اليوم الاول

١ مع ٧

١ مع ٨

٨ مع ٦

٢ مع ٧

٢ مع ٥

٢ مع ٦

٣ مع ٤

٤ مع ٥

و هكذا باقى الايام

او يمكن تفريغ الجدول الذي يقم ٨ فرق كما يلي

اليوم	اللقاء الثانى	اليوم	اللقاء الاول
-١٠-١٢	٧×١	٩٤-١٠-٦	٨×١ ٩٤
-١٠-١٤	٦×٨	٩٤-١٠-٦	٧×٢ ٩٤
-١٠-١٤	٥×٢	٩٤-١٠-١٠	٦×٣ ٩٤

ويمكن كتابة ملحوظه فى نهاية الجدول يوضح فيها
الملعب ان المباريات تقام على ملعب الفريق المذكور
اولا

يمكن استخراج عدد المباريات للنصف دورى من القانون
التالى

$$\text{أى} = \underline{\text{ن(ق-١)}}$$

$$\text{عدد المباريات} = \frac{\text{عدد الفرق} \times (\text{عدد الفرق} - ١)}{٢}$$

فاذا كان عدد الفرق المشتركه فى الدوره بنظام
النصف دورى ٨ فرق يكون عدد المباريات

$$28 = \frac{7 \times 8}{2} = \frac{(1-8) \times 8}{2} =$$

فاذا كان عدد الفرق المشتركه فى الدوره بنظام
النصف دورى ١٠ فرق يكون عدد المباريات

$$45 = \frac{9 \times 10}{2} = \frac{(1-10) \times 10}{2} =$$

-كما يمكن عمل جدول لتسجيل نتائج الفرق
المشترکه مع ارفاق الشروط مع جدول المباريات

الفائز ٣ نقاط - التعادل ٢ نقطه - المهزوم ١ نقطه
الانسحاب صفر لا شئ

وفيما يلي نموذج لجدول تسجيل النقاط لعدد ٦ فرق (نصف دوري) .

جدول تسجيل النتائج النصف دوري

لعدد ٦ فرق

الفرق	أ	ب	ج	د	هـ	و	له	ترتيب الفريق
أ	/	١	٢	٣	٢	١	٩	الرابع م
ب	٣	/	٢	١	٢	١	١٠	الثالث
ج	٢	١	/	١	٢	١	٧	السادس
د	١	٢	٢	/	٣	٢	١٣	الأول
هـ	٢	٢	٢	١	/	٢	٩	الرابع م
و	٣	٣	٣	١	٢	/	١٢	الثاني
عليه	١١	١٠	١٣	٧	١١	٨	٦٠	

* ويجب أن يكون مجموع النقاط للفرق كلها (له) = ٢٠ نقطة

كما يجب أن يكون مجموع النقاط للفرق كلها (عليه) = ٦٠ نقطة وبدل

ذلك على صحة التسجيل .

- و عندما نريد تسجيل مباراه أ*ب و كانت النتيجة فوز ب على أ فنذهب الى ب فى العمود الراسى ثم نسير فى الاتجاه الافقى حتى نحصل على أ و نضع الخانه التى تقابل فيها ب راسى مع أفقى نضع ٢
- ثم نذهب الى أ فى العمود الراسى ثم نسير فى الاتجاه الافقى حتى نصل الى ب فى الخانه التى تقابل أ لراسى مع ب افقى و نضع ١ و هكذا
- ثم نقوم بجمع النتائج لكل فريق افقيا لنحصل على ما له من نقاط.
- ثم نقوم بجمع النتائج لكل فريق راسيا لنحصل على ما عليه من نقاط.
- بنسبة ما رله على ما عليه نحصل على نسبة و ترتب على اساسها ترتيب الفرق

جدول تسجيل النتائج (مرات الفوز والتعادل والهزيمة)
والأهداف المسجلة، ماله وما عليه، عدد النقاط والترتيب

ترتيب	عدد النقاط	الأهداف		هزيمة	تعادل	فوز	عدد المباريات	اسم الفريق
		عليه	له					
الخامس	٩	٤	٦	٢	٢	١	٥	أ
الثالث	١٠	٢	١١	٢	١	٢	٥	ب
السادس	٧	٧	٣	٣	٢	٠	٥	ج
الأول	١٣	٢	١٤	١	٠	٤	٥	د
الرابع	٩	٢	٧	١	٤	٠	٥	هـ
الثاني	١٢	٣	١٢	١	١	٣	٥	و



• الفريق (أ) و فريق (ه) تساويا فى عدد النقاط لكل منهما ٩ نقاط

$$\text{فريق أ نسبة اهدافه} = \frac{6}{4} = 1,5$$

$$\text{فريق ه نسبة اهدافه} = \frac{7}{2} = 3,5$$

و بذلك تكون نسبة الاهداف التى احرزها فريق (ه) اكبر من نسبة الاهداف التى احرزها فريق (أ) و بذلك يحتل فريق (ه) الترتيب الاعلى

- و ربما تنص اللائحه المنظمه على بعض الشروط
التي قد يكون منها
- يفوز بالترتيب الاعلى الذى عدد مباريات فوز اكثر
 - يفوز بالترتيب الاعلى الفريق الذى يسجل اكبر عدد
من الاهداف
 - يفوز بالترتيب الاعلى الفريق الذى فاز فى لقاءه مع
الفريق المتساوى معه فى النقاط
 - تقام مباراه فاصله بين الفرق المتساويه فى عدد
النقاط

◉ نظام الدورى الكامل :

يكرر نفس اجراءات نصف الدورى مره ثانيه من حيث مقابله الفرق .

*دورات التحدى :

يطلق عليها دورات التحدى (السلم - الهرم- القمع) و هى عباره عن لقاءات زوجيه تنتهى بفوز احد اللاعبين او احدى الفرق .

دورات التحدى هى نوع من انواع تنظيم الدورات التى يشترك فيها مجموعه من المتنافسين مختلفين المستوى و يتم و وضعهم فى ترتيب معين و يمنح او يعطى كل لاعب مشارك الفرصه لتحسين مستواه او مركزه وفق شروط النظام و لكن يوجد اجراءات عامه يجب اتباعها فى مثل هذه الدورات

*اجراءات عامه يجب اتباعها فى مثل هذه الدورات *تعلق شروط الدوره و تتضمن

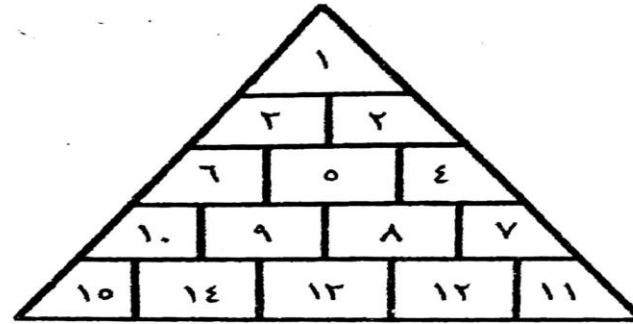
- القوانين
- التاريخ
- الازمنه
- **كيفية الحصول على طلب اللقاء**
- تحديد وضع المشتركين على جدول
- طريقة التقدم (شروط الارتقاء الى المستوى الاعلى)
- و عندما يعلن عن وجود مباراه فان المشاركين يجب ان يوافقا على اللعب فى الفتره المحدده و ذلك لضمان استمرارية الحركة للدوره

١/٢/١/٤ طريقة السلم .

الترتيب	اسم اللاعب في الفريق
الأول	محمد (١)
الثاني	علي (٢)
الثالث	ابراهيم (٣)
الرابع	عمرو (٤)
الخامس	وليد (٥)

في دورة تجري بطريقة السلم ، يرتب المشتركين بالترتيب العمودي كما في الرسم على (درجات السلم) . ويعد ترتيبهم يبدأ التحدي والمباريات بين المشتركين . وفي النظام العام لهذه الطريقة فإن المشتركين (لاعبين أو فرق) يكون عددهم قليل وبالتالي تكون المباريات قليلة ، وذلك لأن المشترك يتحدي مشترك واحد أو اثنين من الذين يعطوه مستوي . ويفضل أن يرتب عند وصفهم في الجدول أما بالقرعة أو بدوره تمهيدية .

٢/٢/١٤٤٠ طريقة الهرم -



إن طريقة التحدي بطريقة الهرم ، تتيح فرصة إقامة عدد أكبر من مباريات ، لأن شرط هذه الطريقة ، ليس تحدي لاعب واحد ولكن يجب علي اللاعب الذي يريد أن يصعد إلي المستوى الأعلى أن يهزم جميع المشتركين المتواجدين معه علي يمينه أو يساره فعلي سبيل المثال في الشكل الهرمي المرسوم عاليه ، فنجد أن اللاعب رقم ٩ يجب أن يهزم كل من المشاركين رقم ٧ ، ٨ ، ١٠ حتي يمكنه لقاء أحد المشاركين في المستوى الأعلى وهم ارقام ٤ ، ٥ ، ٦ ، ولللاعب رقم ٩ أن يختار أحد المشاركين ٤ أو ٥ أو ٦ لمنافسته فإذا فاز مشترك ٩ فيصعد محل المشترك المهزوم وينزل المهزوم محل المشترك ٩ .
وهي طريقة تجمع بين طريقة السلم وطريقة الهرم (راجع الرسم السابق) .

وإدعوا المولي عز وجل أن يوفق الطلاب
مع تحيات قسم الإدارة الرياضية والترويج