

# התפתחות הכדורגל בעולם

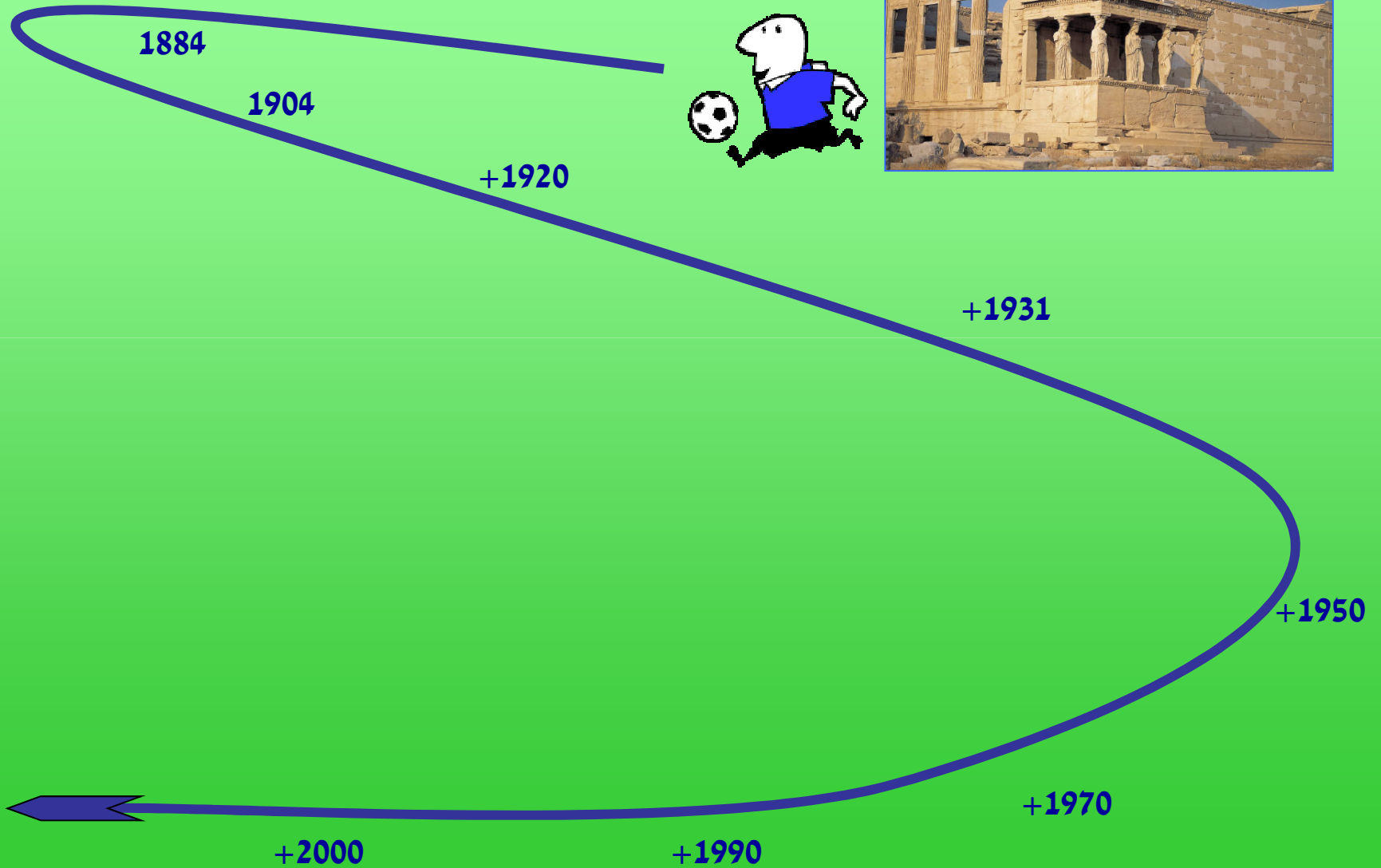
התפתחות שיטות המשחק



אלון בן דור מכללה ע"ש זינמן



היסטוריה



# התפתחות הכדורגל בעולם

- עדויות ראשונות למשחק הדומה לכדורגל נרשמו כבר במאה השלישית והשנייה לפני הספירה, בסין.
- מקורו של הכדורגל המודרני בבתי הספר הציבוריים באנגליה כבר במאה ה-16.



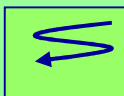
- המשחק הבינלאומי הראשון התקיים ב-1872 בין סקוטלנד ואנגליה ונסתיים בתוצאה 0:0
- התפתחות הכדורגל (מקצועית) היא בעצם התפתחות שיטות המשחק

התפתחות הכדורגל

# התפתחות הכדורגל

- מורים ובוגרי בתי ספר באנגליה בתחילת המאה ה 19 מיסדו את הפורמט של המשחק ע"י קביעת כללים ונהלים מוסכמים מתוך כוונה לאפשר משחקים מסודרים בין בתי הספר.
- משחקים רבים ומגוונים של תחרות הכוללת בעיטות בכדור ומאבק בין קבוצות של שחקנים התקיימו גם באירופה, בשנים מאוחרות יותר, עם הבדלים בכללי המשחק.
- החוקים הראשונים נכתבו ב 1815 (איטון קולג') ואח"כ בצורה מפורטת יותר ומעמיקה ב 1948 (אוניברסיטת קמבריג').



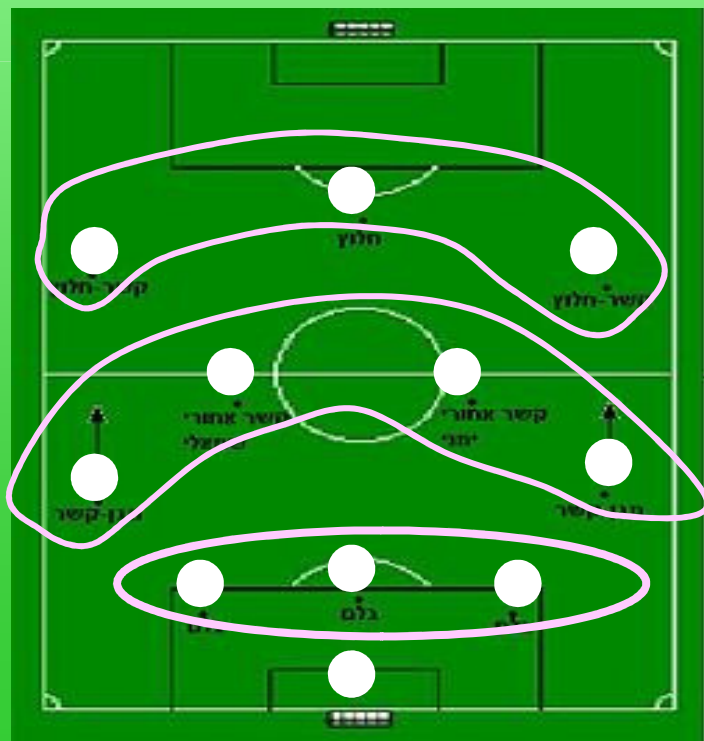


- החוקים הראשונים נכתבו ב 1815 (איטון קולגי) ואח"כ בצורה מפורטת יותר ומעמיקה ב 1948 (אוניברסיטת קמבריג').
- ב 1863 הוקם בלונדון איגוד הכדורגל ואז גם עוצב סדר החוקים המודרני.
- 1887 גובשו החוקים מחדש ע"י "האיגוד הבינלאומי לכדורגל".
- ב 1904 הוקמה פיפ"א (הפדרציה הבינלאומית לכדורגל)
- לפי סקר של פיפ"א משחקים בעולם בשנת 2005 יותר מ 240 מליון אנשים כדורגל באופן מאורגן, ביותר מ 200 מדינות בכל חלקי העולם.



# מהי שיטת משחק ?

- מיקום השחקנים במגרש, בתחילת המשחק ובתחילת המחצית.
- שיטת המשחק מעידה על הכוונות הטקטיות של הקבוצה.
- זהיר, התקפי, הגנתי, משולב וכו.

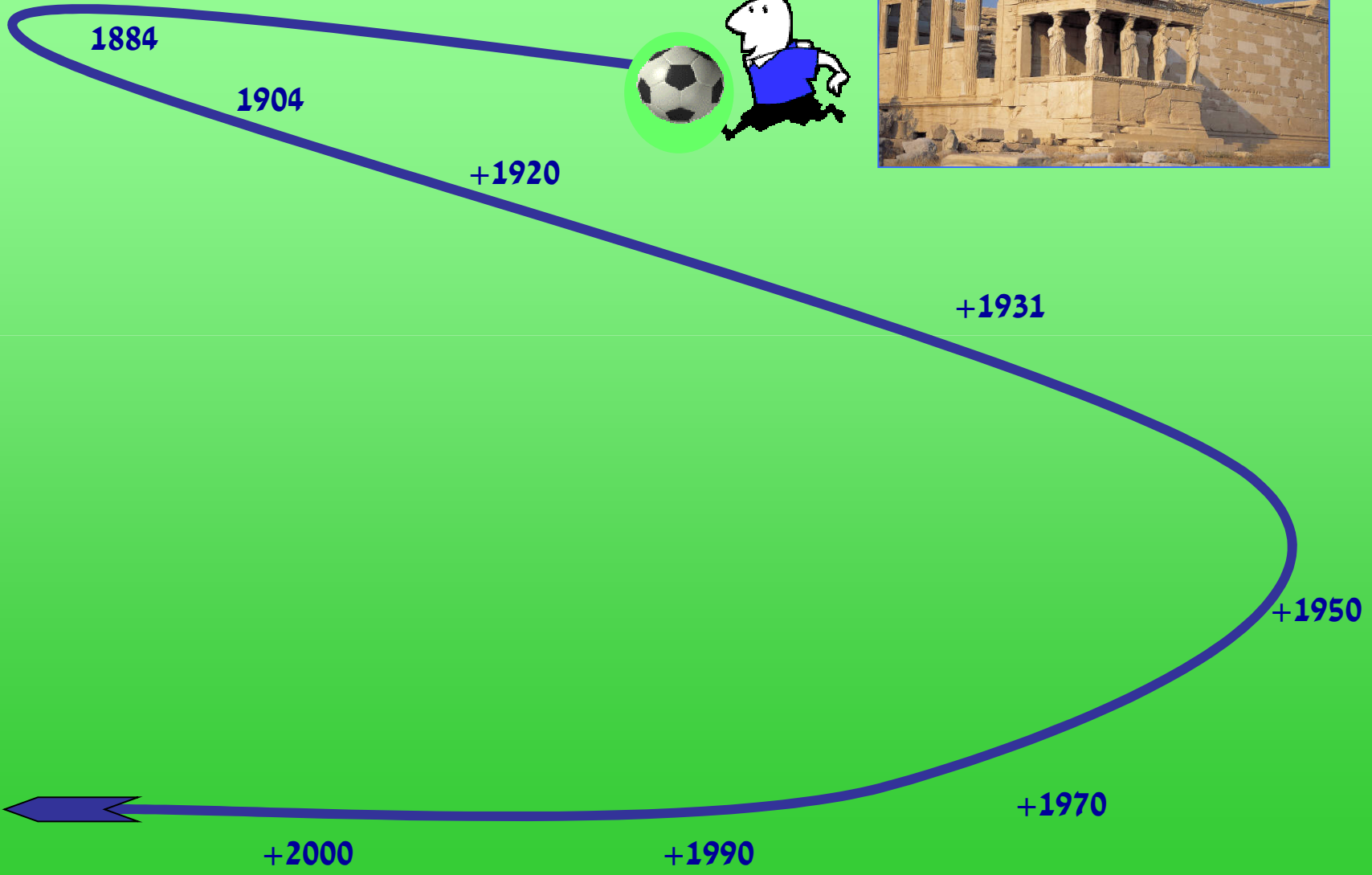


- לדוגמה 3-4-3 מראה שיהיו 3 שחקני הגנה, 4 שחקני קישור ו 3 שחקני התקפה (השוער לא נספר).

**"הפרמידה" (5-3-2)**



**היסטוריה**



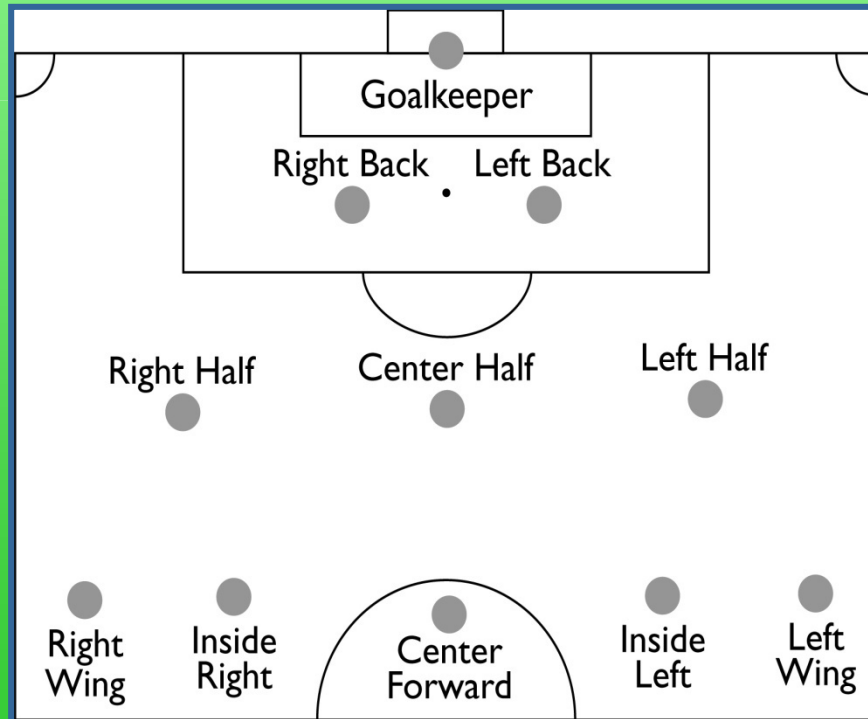
# הפרמידה

שיטות משחק התחילו להתפתח באנגליה ב 1884.  
שיטה ראשונה שנקראה "הפרמידה" (2-3-5) שיטה

זו הייתה מקובלת בעולם

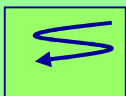
עד סביבות 1925 שבה

חוקק חוק הנבדל.



פרמידה





## פרמידה

- שני מגנים, שלשה קשרים (או חצי מגנים בתרגום חופשי),  
2 חלוצי "כנפיים", 2 חלוצים "פנימיים", וחלוץ אחד מרכזי).
- בזמן התגוננות היו הקשרים הצדדיים שומרים את שני חלוצי  
הכנפיים היריבים והקשר המרכזי את החלוץ המרכזי של  
היריב. שני המגנים שמרו את החלוצים הפנימיים של היריב.  
הקשר המרכזי היה גם זה שאמור לארגן את משחק ההתקפה  
של קבוצתו. (אורוגוואי זוכת 1930, אוסטרליה, הקבוצות  
באנגליה).



הפרמידה (5-3-2)



היסטוריה



1884

1904

+1920



מטודו

+1931

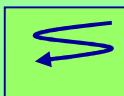
+1950

+1970

+2000

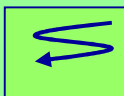
+1990





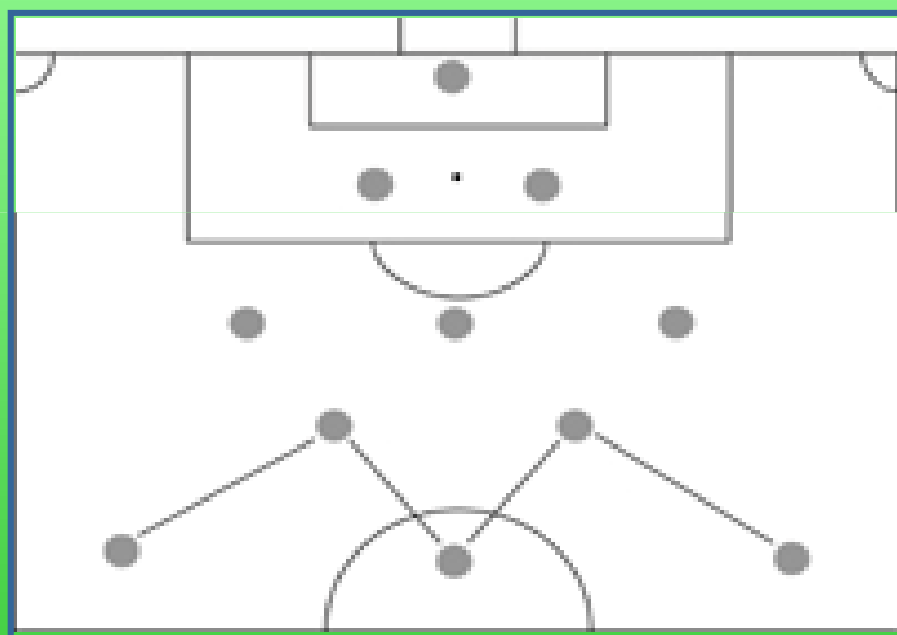
- פיפ"א היא ארגון הגג של הכדורגל בעולם.
- הוקמה על פי חוק שוויצרי ב 1904 ומוקמה בציריך.
- היום חברות בה כ 208 מדינות מכל העולם והיעד המקודש שלה הוא שיפור הכדורגל בעולם.
- בפיפ"א מועסקים כ 280 עובדים מ 30 מדינות והיא מורכבת מוועדת חוקה, ועד מנהל, מינהלה וועדות מקצועיות.
- פיפ"א מטפחת ומפתחת את הכדורגל ע"י שליחת מדריכים לארצות מתפתחות ברחבי העולם והתקדמותו של הכדורגל במדינות אפריקה הוא תוצאה ישירה של פעילות זו.





## מטודו

**האיטלקים** שכללו את השיטה ע"י הורדת שני החלוצים הפנימיים יותר לאחור, ריווחו את שלשית החלוצים והפכו



אותה ל 2-3-2-3 שנקראה

**"מטודו"**. ע"י כך חיזקו

את משחק ההגנה שלהם

וזכו בגביע העולם 1934, 1938.



הפרמידה" (5-3-2)



היסטוריה



1884

1904

+1920



מטודו

WM

+1931

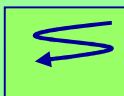
+1950

+1970

+2000

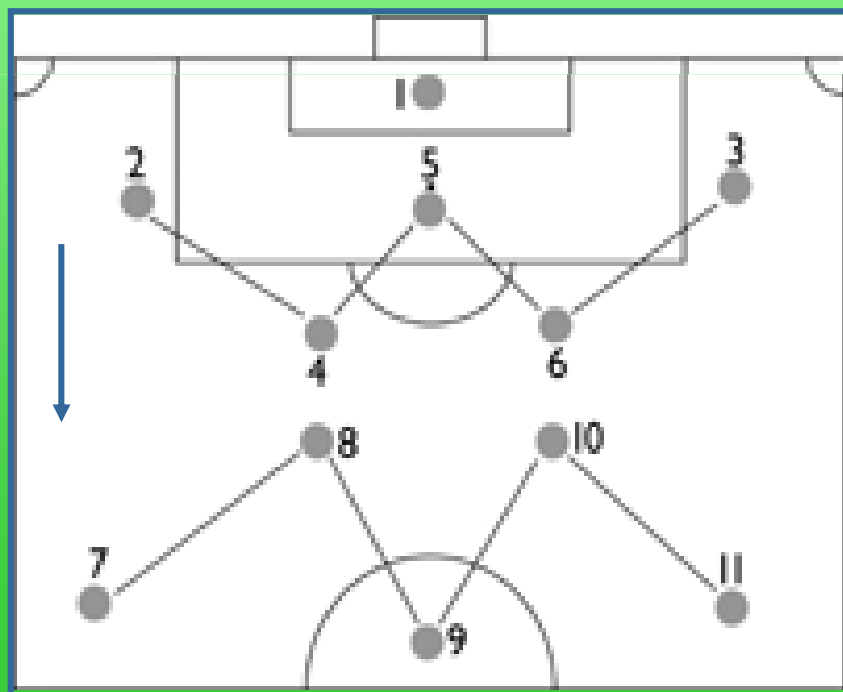
+1990



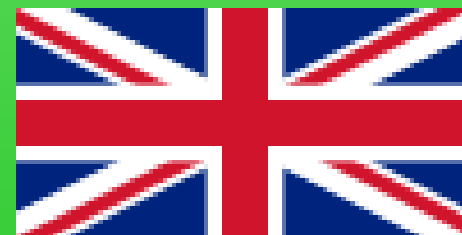


# WM

- באמצע שנות העשרים של המאה העשרים התפתחה שיטה נוספת שנקראת WM.
- שיטה זו הפכה פופולרית מאוד באנגליה ועד 1930 שיחקו בה כמעט כל הקבוצות. השיטה מתוארת



- גם כ 3-2-5 או 3-4-3



הפרמידה (5-3-2)



היסטוריה



1884

1904



+1920

מטודו

WM



חוק הנבדל

+1931

הבריח השוויצרי

+1950

+1970

+1990

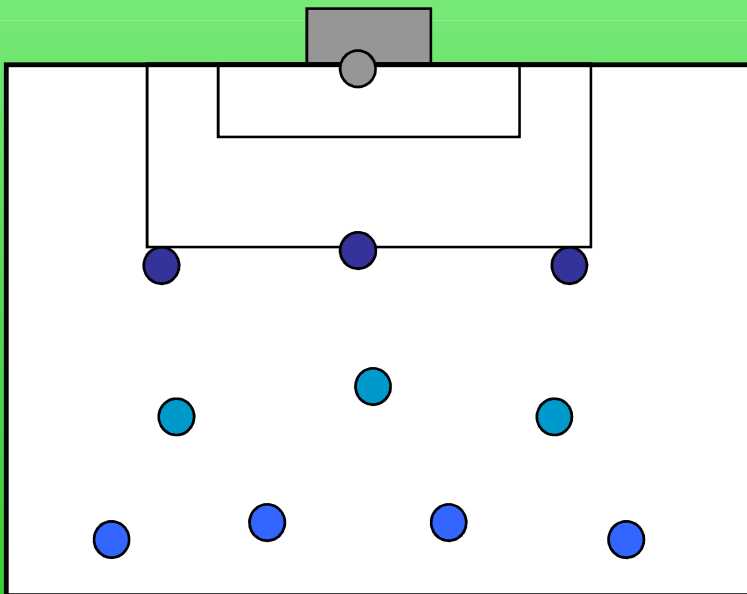
+2000



# הבריח השוויצרי

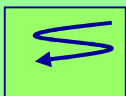
בסביבות 1931 התפתחה שיטת "הבריח השוויצרי" כאשר הייתה התמקצעות של השחקנים וכל שחקן קיבל תפקידים יותר מוגדרים במשחק. מטרת השיטה

(שפותחה ע"י קארל ראפאן, אוסטרי שאימן מועדונים בשוויצריה), הייתה לייצור עדיפות מספרית הן בהתקפה והן בהגנה.



הבריח השוויצרי





## הבריח השוויצרי

- בהתקפה היו 4 חלוצים ושלושה קשרים תומכים (3-3-4).
- באיבוד הכדור היו כולם עושים משחק הגנה.
- כאשר החלוצים לוחצים את היריב ומעכבים את יציאתו להתקפה.
- כל שאר השישה היו נסוגים לסגור את מחצית המגרש שלהם.





הפרמידה" (5-3-2)



היסטוריה



1884

1904



+1920

מטודו

WM

חוק הנבדל

+1931



הבריח השוויצרי

WW

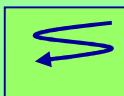
+1950

+1970

+1990

+2000

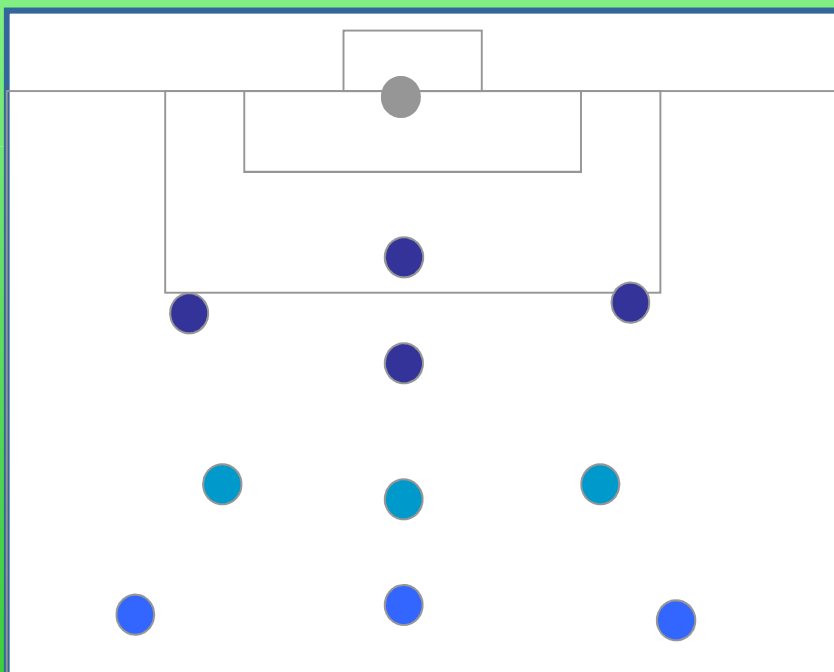




# WW

המאמן ההונגרי מרטון בוגווי רצה לתגבר את משחק ההגנה (מהבריח השוויצרי) ועשה זאת ע"י הורדת חלוץ מהמרכז לאחור, כדי שיהיה

עושה המשחק והוריד קצת את הקשר המרכזי כדי שיתרכז במשחק ההגנה. ומכאן התפתחה השיטה WW.



”הפרמידה” (5-3-2)



היסטוריה



1884

1904



+1920

מטודו

WM

חוק הנבדל

+1931

הבריח השוויצרי

WW

4-2-4

+1950



+1970

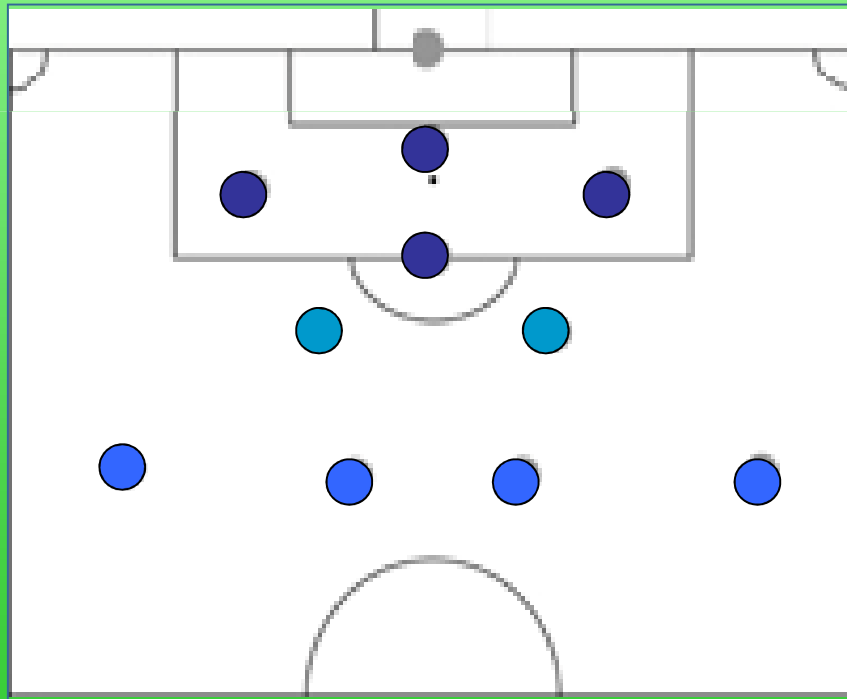
+2000

+1990

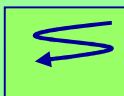


## 4-2-4

שיטת ה 4-2-4 ( או 4-3-3 ) התפתחה מתוך ה WW והייתה בעצם הראשונה שתוארה במספרים. ברזיל 1958 ו 1970 שיחקה בשיטה זו בזכותיה בגביע העולמי וקבוצות ונבחרות רבות בכל העולם, השתמשו בשיטה זו או וריאציות דומות.



4-2-4



## 4-2-4

- בשיטה זו שפותחה ע"י פלביו קוסטה בברזיל ובלה גוטמן בהונגריה וברזיל, חוזקה בעצם ההתקפה (ע"י העברת קשר להתקפה) ושני שחקני מרכז השדה נשאו ברוב הנטל של המשחק, הן בהגנה והן בהתקפה.

"הפרמידה" (5-3-2)



היסטוריה



1884

1904

+1920



מטודו

WM

חוק הנבדל

+1931

הבריח השוויצרי

WW

4-2-4

+1950

3-3-4

+1970



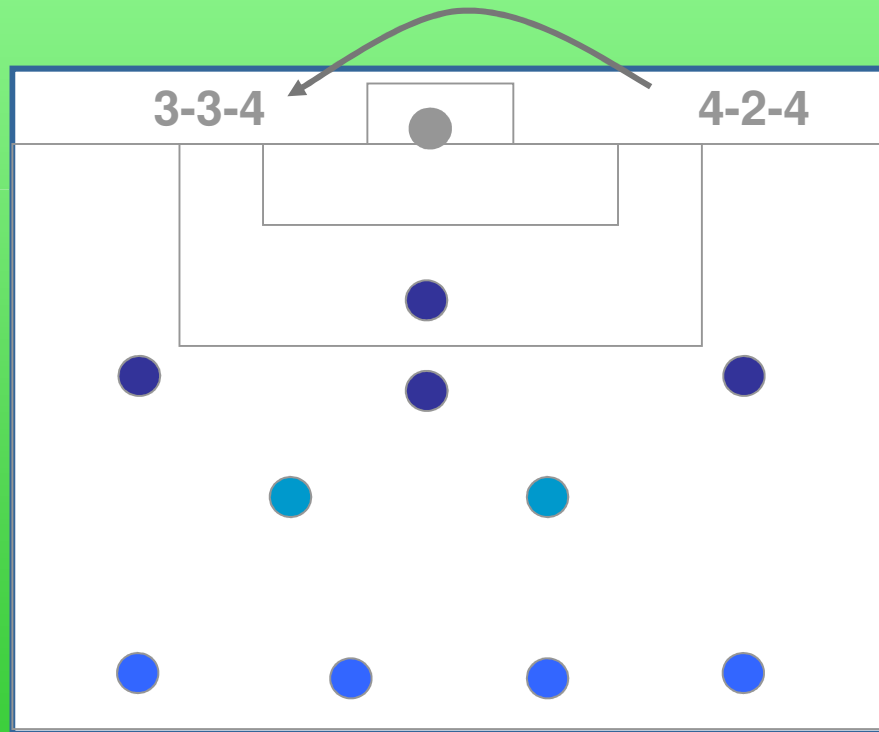
+2000

+1990



## 3-3-4

השיטות המודרניות מאפשרות גמישות והתאמה לצרכי הקבוצה וע"פ השחקנים העומדים לרשות המאמן.



3-3-4 התפתחה מתוך הצורך

ב 4-2-4 לחזק את משחק ההגנה,

כמובן תוך החלשה מסוימת של

החוליה הקדמית.

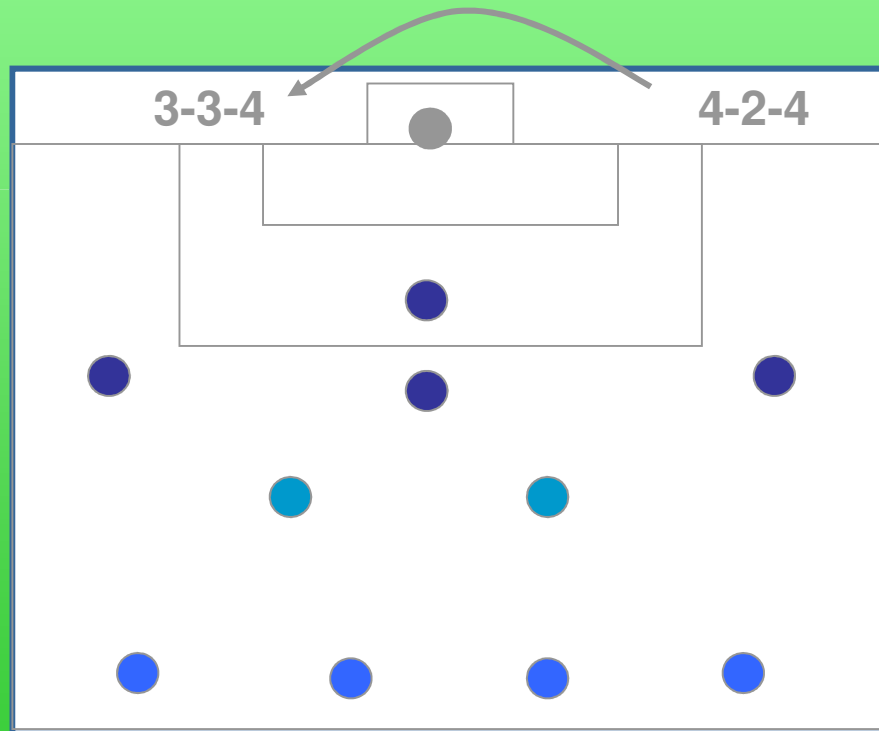
4-2-4

3-3-4



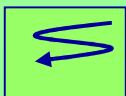
## 3-3-4

• השיטות המודרניות מאפשרות גמישות והתאמה לצרכי הקבוצה וע"פ השחקנים העומדים לרשות המאמן.



3-3-4 התפתחה מתוך הצורך  
ב 4-2-4 לחזק את משחק ההגנה,  
כמובן תוך החלשה מסוימת של  
החוליה הקדמית.

3-3-4



3-3-4

- קבוצת אייאקס פיתחה שיטה זו לרמת אומנות כאשר זכתה בגביע האירופי שלוש פעמים בשנות השבעים של המאה הקודמת



- כך גם נבחרות ארגנטינה, אורוגוואי והולנד בגרסאות דומות.

הפרמידה (5-3-2)



היסטוריה



1884

1904

+1920



מטודו

WM

חוק הנבדל

+1931

הבריח השוויצרי

WW

4-2-4

+1950

3-3-4

2-4-4

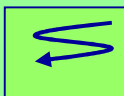


+1970

+2000

+1990





## 2-4-4

• מתוך ה 3-3-4 לשיפור ההגנה התפתחה

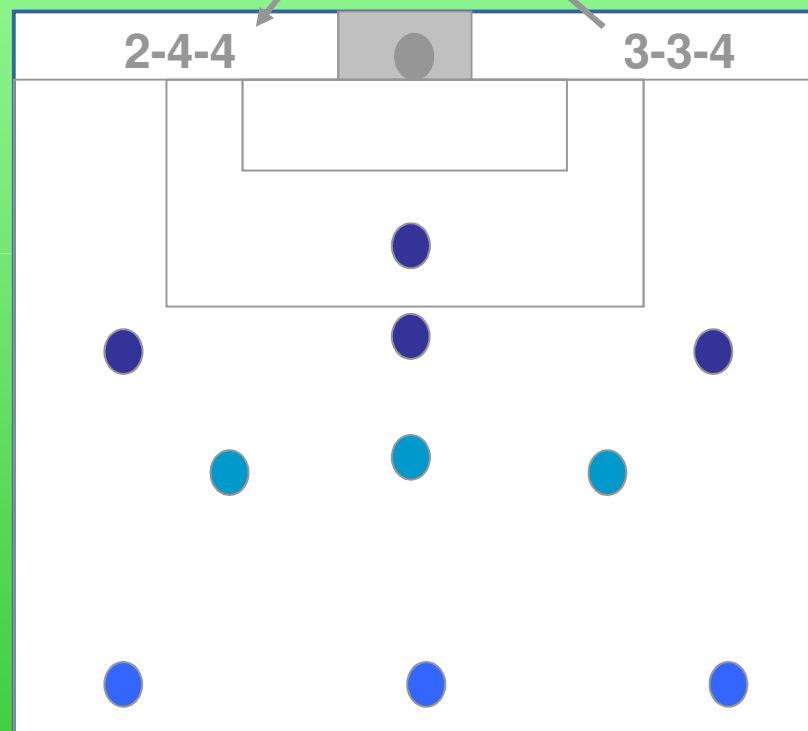
2-4-4 (בואריאציות שונות)

• היא השיטה הפופולרית היום .

• ברזיל, זוכת הגביע העולמי 1994.

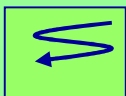
• יהלום 2-1-2-1-4 שוחקה ע"י

ארגנטינה 2006.



↘ 2-4-4





## 2-4-4

• מתוך ה 3-3-4 לשיפור ההגנה התפתחה

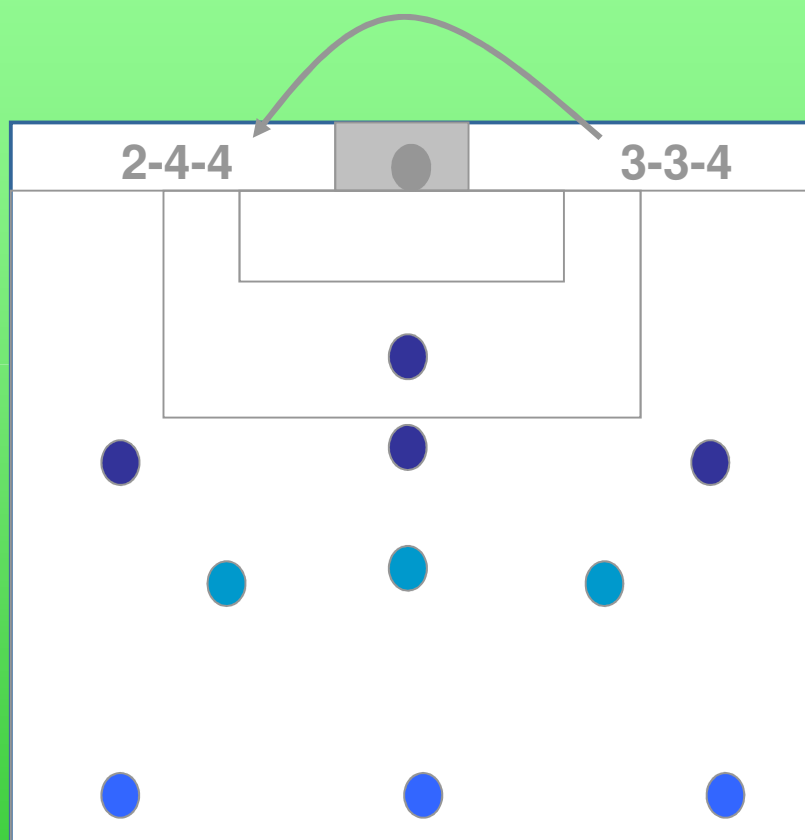
2-4-4 (בואריאציות שונות)

• היא השיטה הפופולארית היום .

• ברזיל, זוכת הגביע העולמי 1994.

• יהלום 2-1-2-1-4 שוחקה ע"י

ארגנטינה 2006.



”הפרמידה” (5-3-2)



היסטוריה



1884

1904

+1920



מטודו

WM

חוק הנבדל

+1931

הבריח השוויצרי

WW

4-2-4

+1950

3-3-4

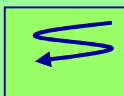
2-5-3 , 2-3-5

2-4-4

+1970

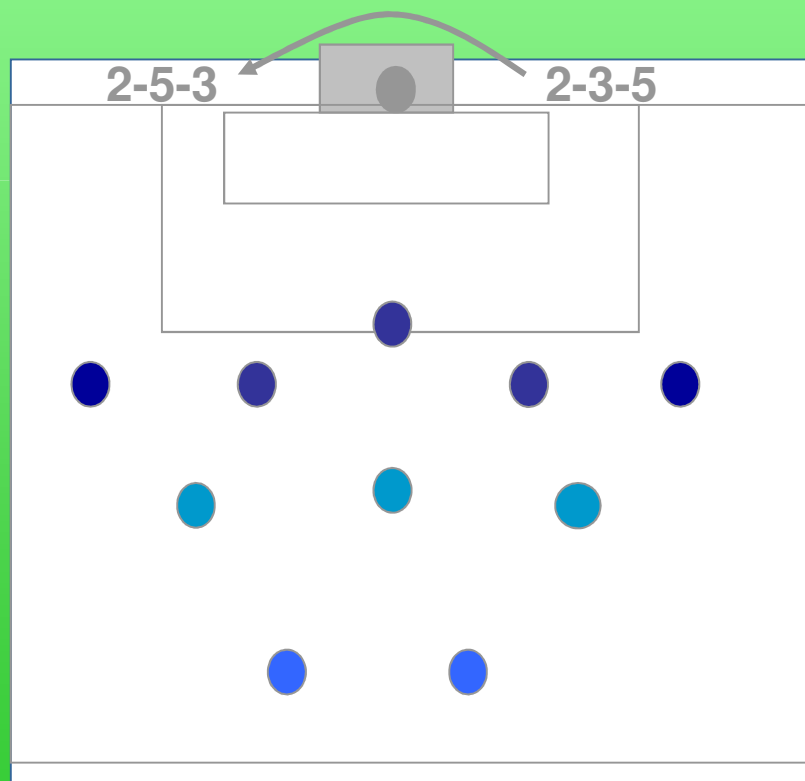
+2000



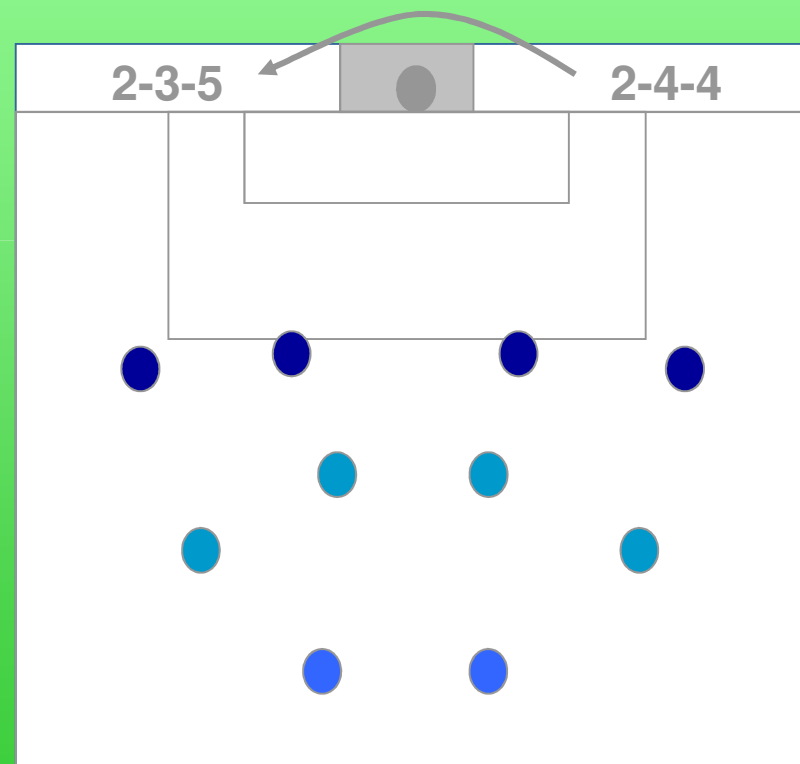


# 2-5-3, 2-3-5

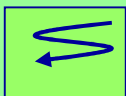
ועברה שיפור התקפי ב 2-5-3 עם  
העברת שני המגנים יותר קדימה  
מתוך מחשבה התקפית.



מתוך ה 2-4-4 התפתחה כשיטה הגנתית  
יותר 2-3-5 (ע"י הפיכת קשר אחד  
לבלם קדמי נוסף)

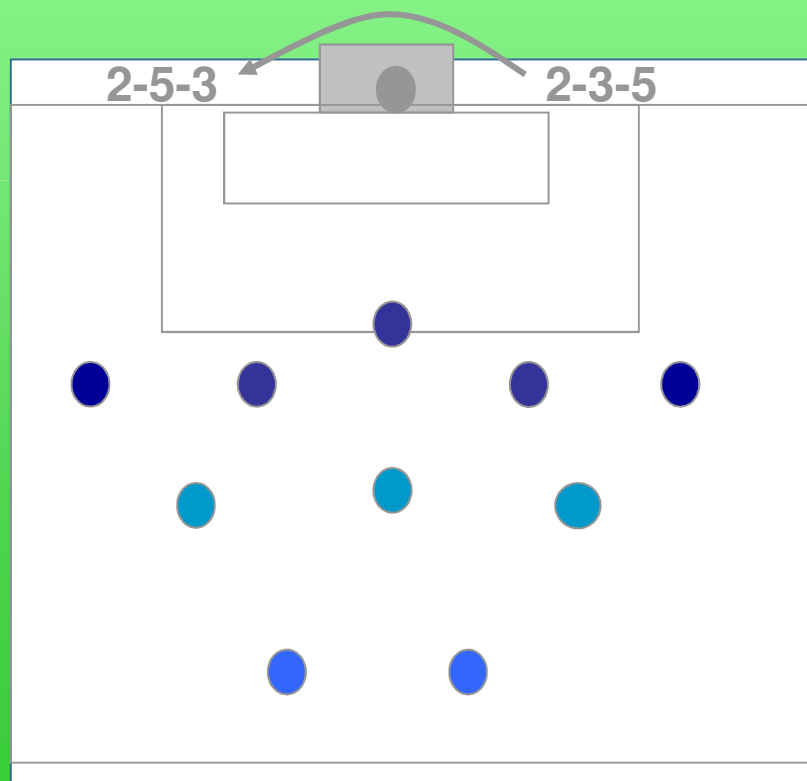


2-3-5, 2-4-4

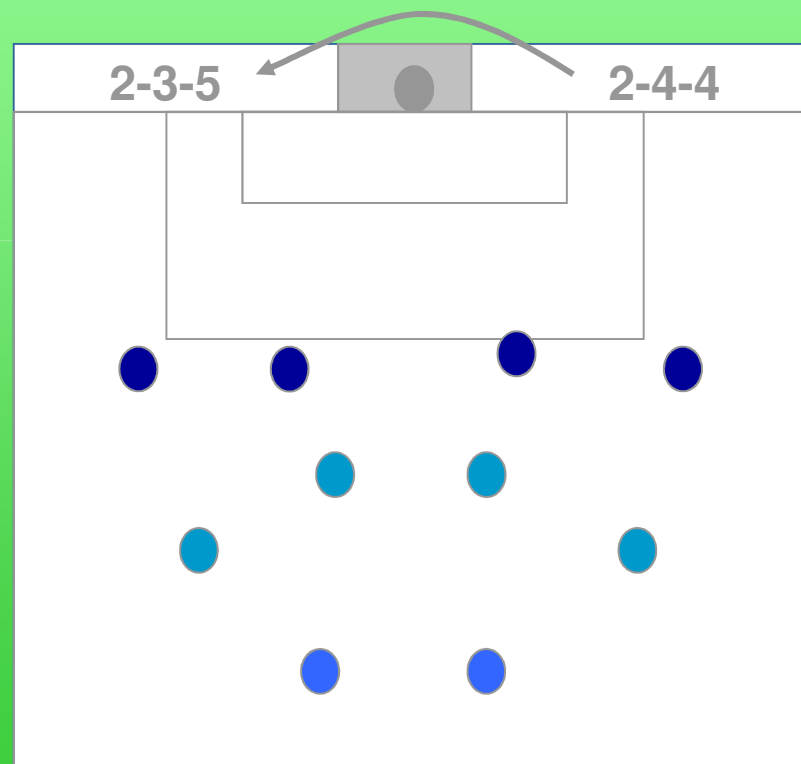


## 2-5-3, 2-3-5

ועברה שיפור התקפי ב 2-5-3 עם  
העברת שני המגנים יותר קדימה  
מתוך מחשבה התקפית.



מתוך ה 2-4-4 התפתחה כשיטה הגנתית  
יותר 2-3-5 (ע"י הפיכת קשר אחד  
לבלם קדמי נוסף)





”הפרמידה” (5-3-2)



היסטוריה



1884

1904



+1920

מטודו

WM

חוק הנבדל

+1931

הבריח השוויצרי

WW

4-2-4

+1950

3-3-4

1-5-4

2-5-3 , 2-3-5

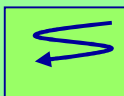
2-4-4

+1970

+2000

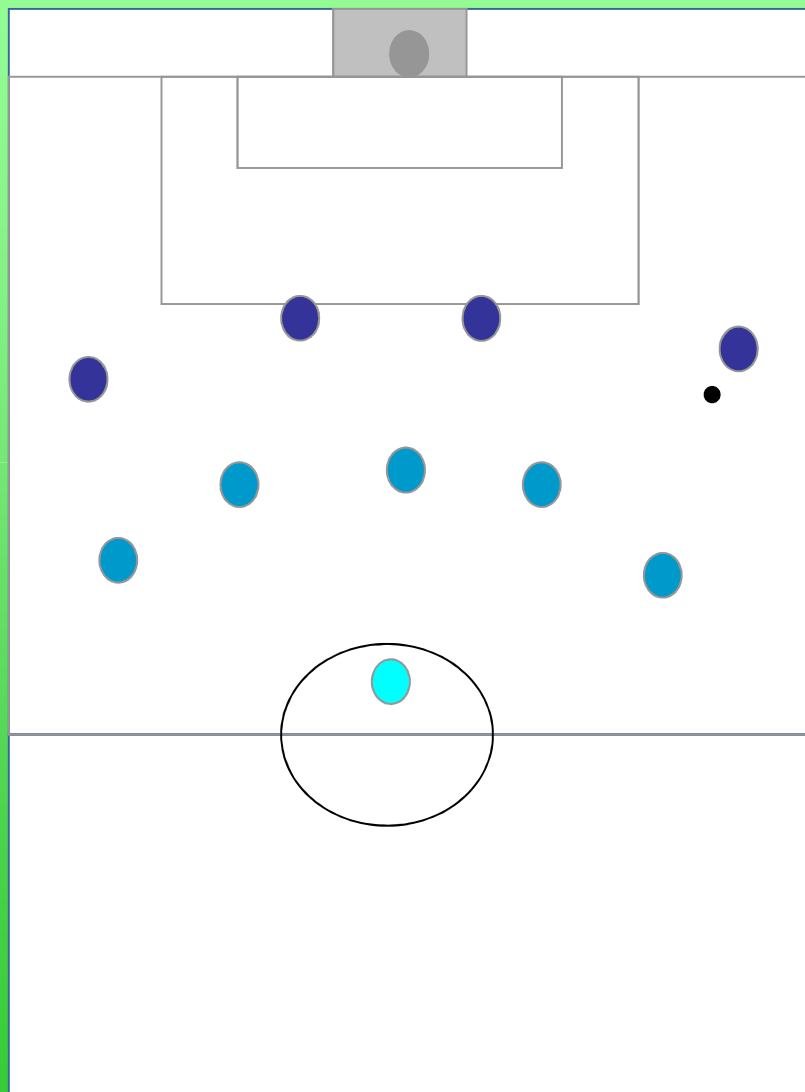


+1990



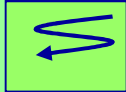
# 1-5-4

- שיטה זו התפתחה בעקבות הצורך לחזק את משחק ההגנה על חשבון הורדת חלוץ.
- שיטה פופולארית אצל קבוצות המרגישות נחותות ובונות על התקפות מתפרצות.



דוגמה קלאסית (דווקא קבוצת צמרת)





"הפרמידה" (5-3-2)



היסטוריה



1884



1904

+1920

מטודו

WM

חוק הנבדל

+1931

הבריח השוויצרי

תודה על הקשבה

WW

4-2-4

+1950



1-5-4

2-5-3 , 2-3-5

2-4-4

3-3-4

+1970

35

+2000

+1990

