



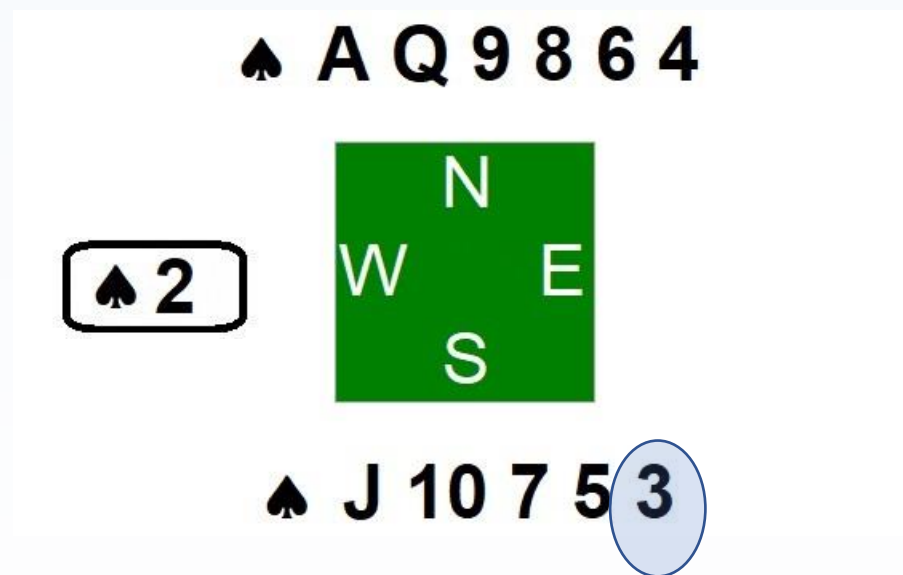
ארגז הכלים של הכרוז עקרונות משחק היד



צירופי קלפים
למתקדמים



תרגיל מחשבתי:



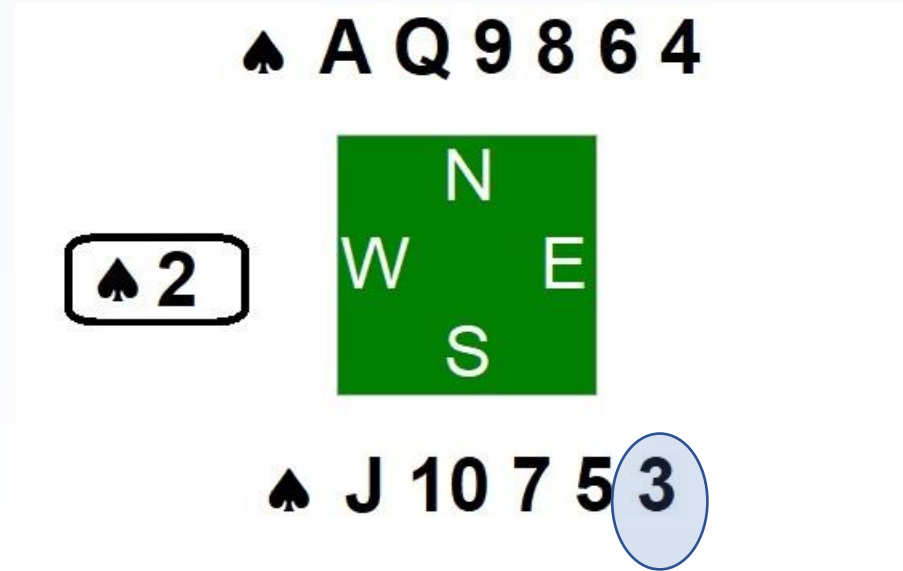
יש לנו 11 קלפים בסדרה (חסרים א♠ ו-2♠)

הובלנו קלף קטן מדרום, מערב משרת...

האם לעקוף או לשחק את ה-A♠?



תרגיל מחשבתי:



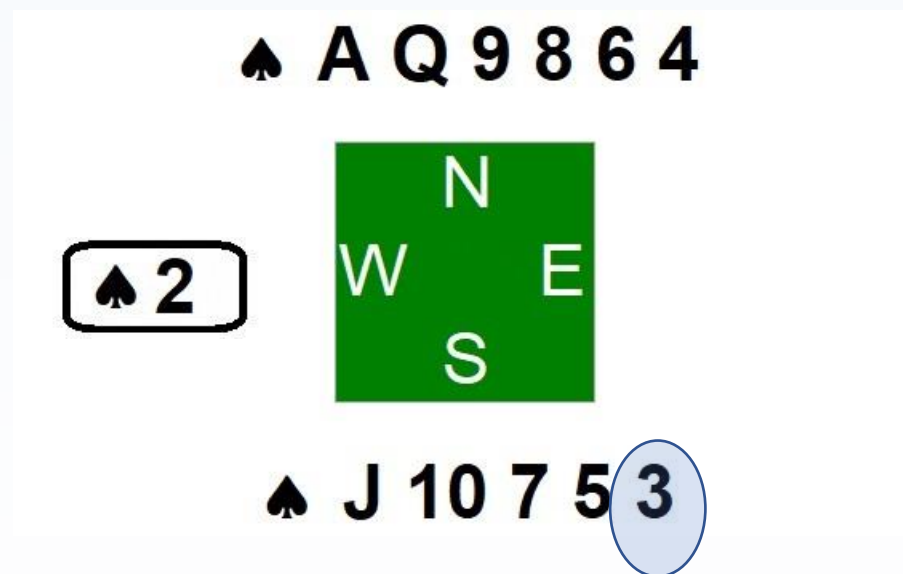
הכלל אומר:

עם 11 קלפים לא עוקפים! יש לשחק את האס

הסיכוי לחלוקה 1-1 הוא 52%



תרגיל מחשבתי:



לאחר שגילינו שלמערב יש את ה-2♠ ...
למזרח יש 13 קלפים לא ידועים, למערב רק 12
לכן יש סיכוי גדול יותר שהמלך במזרח
"עיקרון המקומות הפנויים"



כללים!

♥ A 8 6 2



♥ K J 10 9 4

Eight Ever – Nine Never

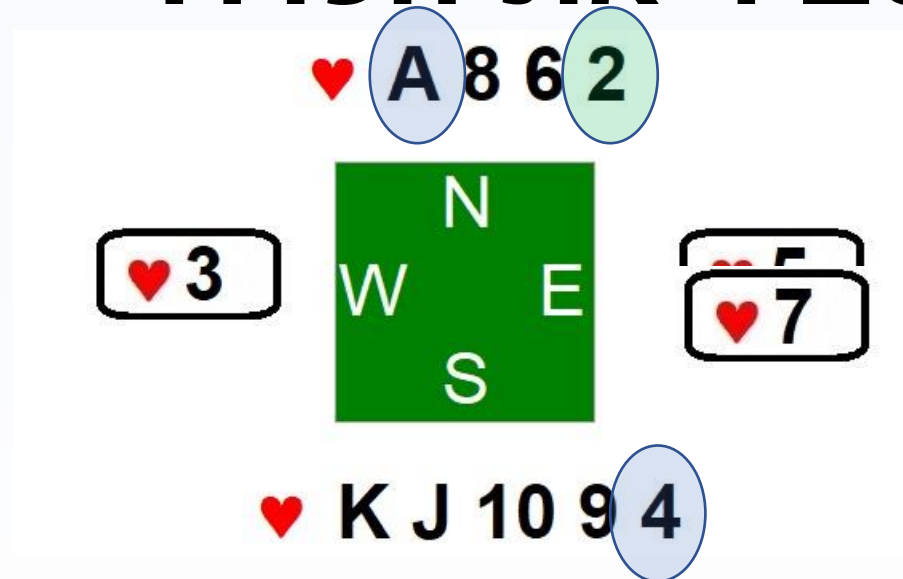
כאשר חסרה לנו רק המלכה:

עם שמונה קלפים נעשה עקיפה

עם תשעה קלפים נשחק על "נפילה"



דרך אחת להסביר את הכלל:



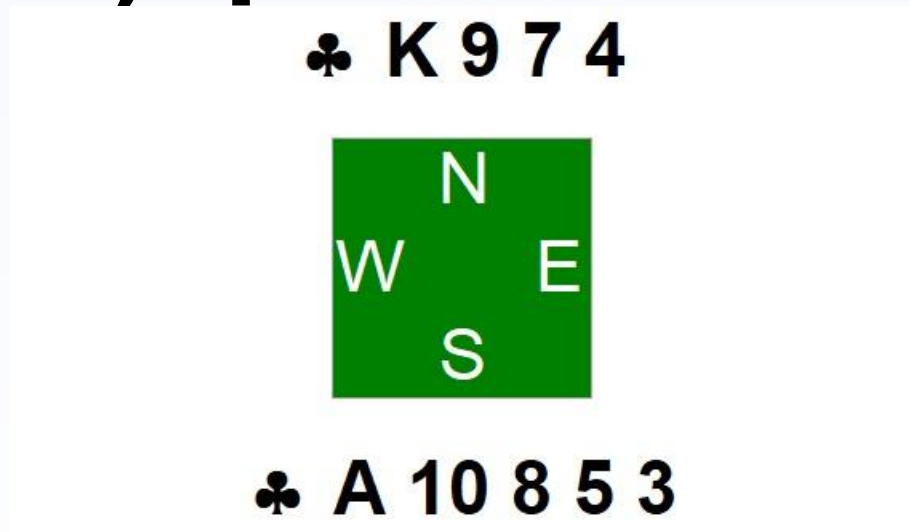
שיחקנו את האס...

במצב הזה (רגע האמת)

למזרח 11 מקומות פנויים, לעומת 12 למערב

יש יותר מקומות פנויים במערב עבור המלכה

מה קורה אם חסר גם הנסיך (בנוסף למלכה)?



אם צריך לזכות בחמש לקיחות בסדרה

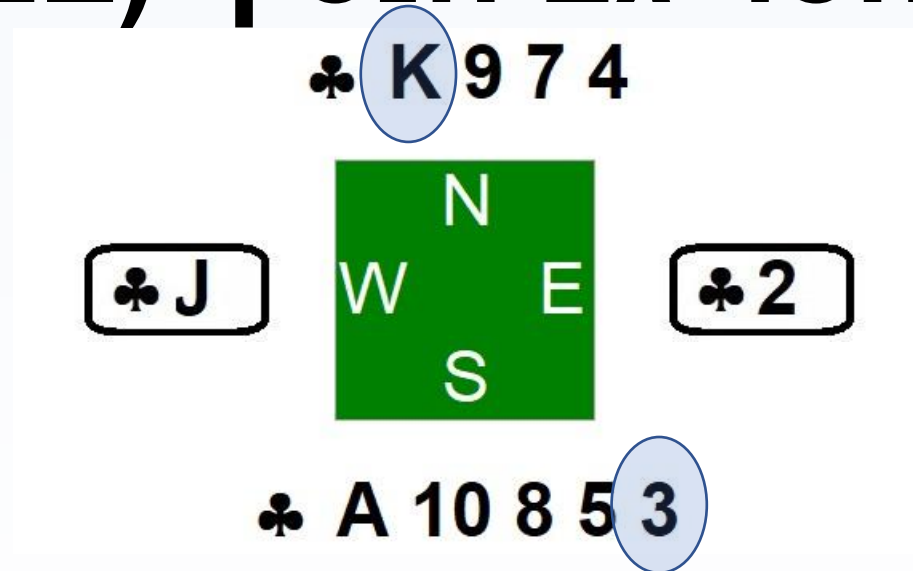
אין בכלל אפשרות לעקוף...

חייבים לקוות לחלוקה 2-2

ולשחק את האס והמלך

הסיכוי היחיד

מה קורה אם חסר גם הנסיך (בנוסף למלכה)?



אבל...

אם מופיע הנסיך בלקיחה הראשונה

פתאום נוצר מצב של עקיפה

האם לעקוף כנגד המלכה?



ברוכים הבאים למופע של מונטי הול



"עשינו עסק"

לפניכם שלוש דלתות



מאחורי אחת הדלתות יש מכונית פאר

מאחורי השתיים האחרות עיזים

אנא בחרו דלת

נניח שבחרתם את דלת מספר 1



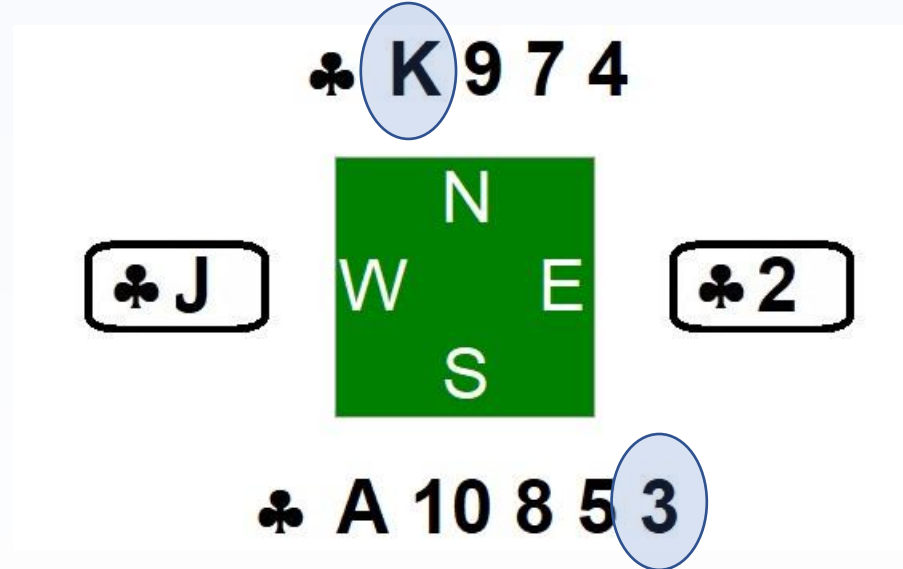
המנחה פותח את דלת מספר 2 ומוציא שם עז

המנחה מציע לכם להחליף דלת (לעבור ל-3)



האם תחליפו?

איך זה קשור לברידג'?



היינו במצב הזה...

שיחקנו את המלך והנסיך הופיע

פתאום נוצר מצב של עקיפה

האם לעקוף כנגד המלכה?





תשארו איתי... מיד נראה את הקשר



אז... מחליפים או נשארים בבחירה הראשונית?

תחליפו דלת!

הסיכוי למצוא שם מכונית גדול פי 2!

ההסבר הפשוט



הסיכוי לבחור מראש מכונית הוא $1/3$

הסיכוי לבחור עז הוא $2/3$

כעת מציעים לכם לעבור לבחירה עם הסיכוי

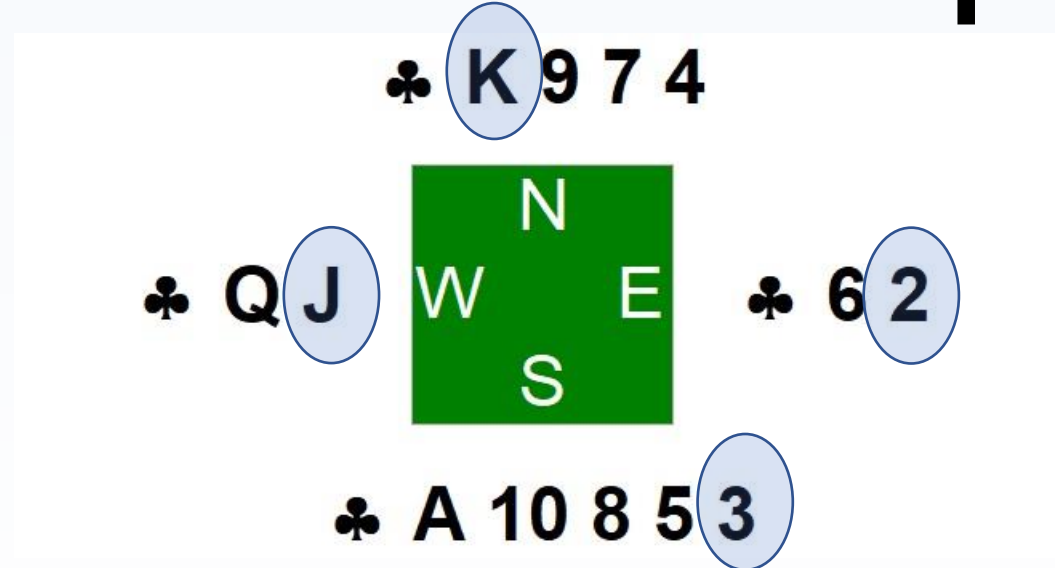
הגדול יותר – לכו על זה!

ההסבר המורכב יותר (וכאן הקשר לברידג')



אם הבחירה הראשונית שלנו היא במכונית
אז המנחה יכול לבחור איזו דלת לפתוח
אם בחרנו בעז אז המנחה חייב לפתוח את העז
השנייה – הבחירה שלו מוגבלת!

נחזור לצירוף הקלפים המדובר

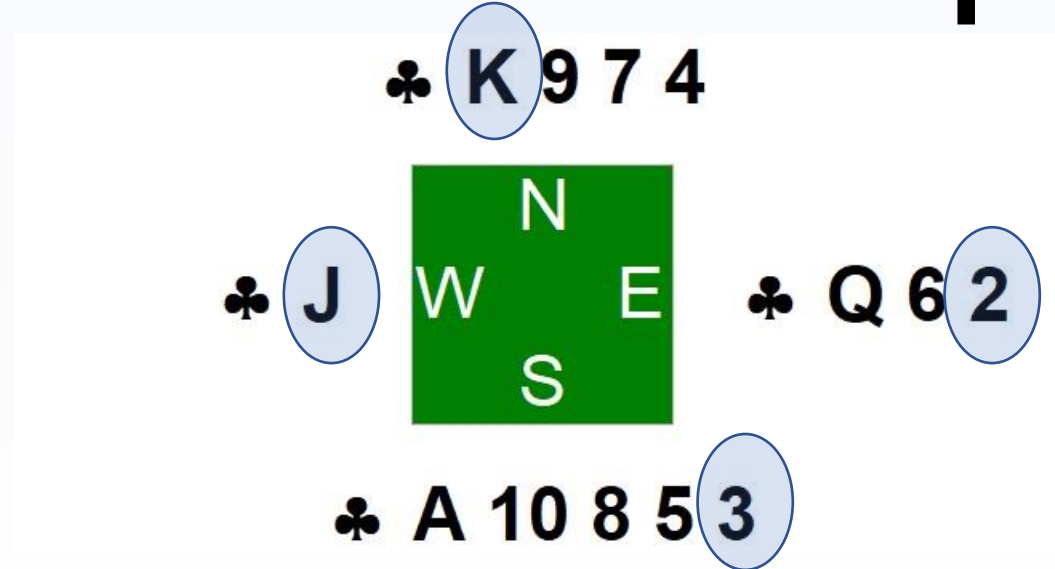


אם זה המצב, מערב יכול לבחור לשחק את

המלכה או הנסיך

במחצית המקרים הוא ישחק את הנסיך
במחצית האחרת הוא ישחק את המלכה

נחזור לצירוף הקלפים המדובר

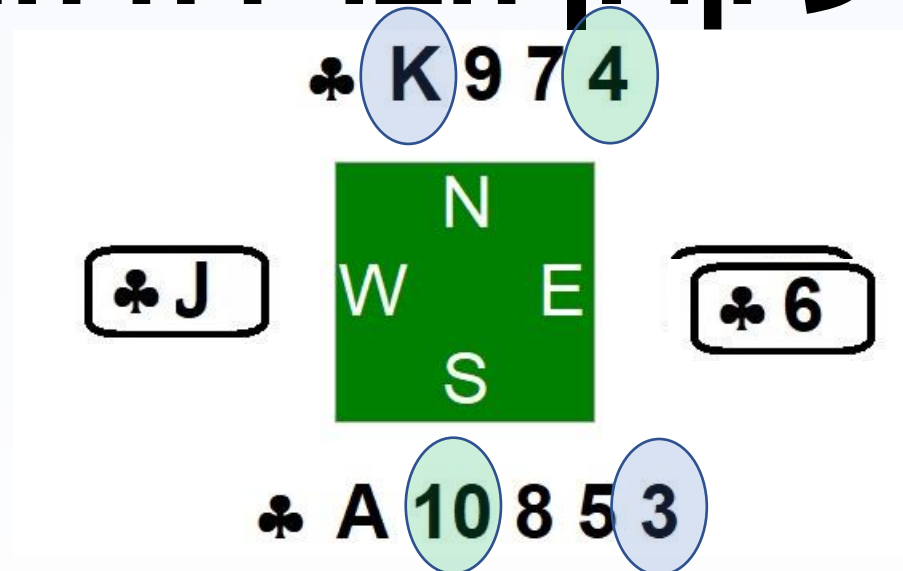


אם זה המצב, מערב חייב לשחק את הנסיך

הבחירה שלו מוגבלת

זהו עיקרון הברירה המוגבלת (Restricted Choice)

איך ניישם את עיקרון הברירה המוגבלת?



אם השחקן שיחק את הנסיך
סיכוי גדול יותר שבחירתו הייתה מוגבלת
ולכן המלכה איננה אצלו!
כעת נבצע עקיפה כנגד מזרח





עיקרון הברירה המוגבלת

אם חסרים לנו שני נכבדים ברצף

מגן משרת עם אחד מהם (כאשר אנו זוכים

בלקיחה)

אז סיכוי גדול יותר שאין לו את הנכבד הצמוד

