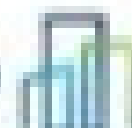
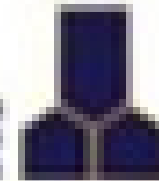


רעיונות לפתרון - מפגש 3



ההרצאה מוקדשת לעילוי נשמתו של עמרי מיכאלי הי"ד

בנם של רינה ומיקי. נולד ביום כ"ט באדר תשמ"ח (18.3.1988) בקיבוץ כפר רופין הסמוך לבית שאן. אח קטן להדר ולתמיר, אח גדול לתום.

ב-2006 התגייס לצה"ל ושובץ, כפי שרצה, ביחידת "דובדבן". על גבורתו במבצע "צוק איתן" קיבל את צל"ש הרמטכ"ל בני גנץ, במבצע עמרי גילה גבורה ואומץ יוצאי דופן. בתקרית אחת, בה הושלך רימון רסס לעבר הכוח שלו, זינק לעבר לוחם שעמד בסמוך אליו והגן עליו בגופו. הוא נפצע מרסיסים אך המשיך להילחם. בתקרית אחרת, נפצע קשה מפגיעת קליע בירך במהלך קרב בחאן יונס. הוא איבד דם רב אך לא ויתר, אלתר לעצמו חוסם עורקים והמשיך להילחם כדי לחלץ חבר שנפצע לצידו. רק אחרי שהחבר פונה, ועמרי הצליח לאתר ולחסל את המחבלים, הסכים להתפנות בעצמו. בסוף במבצע פורסמה תמונתו על האלונקה בזמן הפינוי לבית החולים, מחזיק בדגל ישראל.

יחד עם חבריו ליחידה, לחם במחבלים במוקדים שונים בעוטף עזה, עד שהגיעו לקיבוץ כפר עזה. מהר מאוד הבינו שמרבית המחבלים נמצאים בשכונת הצעירים בקיבוץ, ושמו פעמיהם לשם בכוונה לטהר את הבתים ולהציל את התושבים. עמרי נכנס בראש הכוח לאחד הבתים, בידיעה שאזרחים מסתתרים בפנים, ואולי גם מחבלים. מיד כשנכנס, נורה לעברו צרור יריות. הוא נפצע בכל חלקי גופו מהמטח ופונה לבית החולים בפעם השלישית בקריירה הצבאית שלו, אך הפעם לא הצליח להתאושש ומת מפצעיו. רב-סמל מתקדם עמרי מיכאלי נפל בקרב ביום כ"ב בתשרי תשפ"ד (7.10.2023). בן שלושים וחמש בנופלו.



שנזכה להיות ראויים ולבנות את הארץ לעילוי נשמתו

נתחיל עם הבעיה



פתרון שמחפש בעיה

פותר את שורש הבעיה



בעלי עניין מעורבים



מעבר מפתרון לפיצ'רים



SCAMPER

S

Substitute (החלף) - מה אפשר להחליף ברכיב, אדם, חומר, או כלי?

C

Combine (שילוב) - מה אם נחבר בין מרכיבים? שירותים? שלבים?

A

Adapt (התאמה) - האם נוכל להתאים פתרון קיים לבעיה שלנו?

M

Modify\ (שנה) - האם אפשר לשנות גודל, צבע, תדירות, חוזק?

P

P – Put to other use (שימוש חדש) - האם אפשר להשתמש בזה בדרך אחרת לגמרי?

E

Eliminate (הסר) - מה אפשר להוריד, לצמצם, לפשט?

R

R – Reverse / Rearrange (היפוך / שינוי סדר) - מה אם נהפוך את הסדר, נתחיל מהסוף?

אין תחליף לשטח - מדגם עבודה

Time	Person 1	Person 2	Person 3	Person 4	Person 5
08:00	-	?	-	+	+
08:15	?	?	+	+	-
08:30	-	?	-	-	?
08:45	?	+	+	?	+
09:00	-	-	+	-	?
09:15	-	?	+	+	+
09:30	-	+	+	+	-
09:45	+	-	+	-	?
10:00	-	?	?	?	?
10:15	?	+	-	-	-
10:30	?	-	+	-	?
10:45	-	+	+	-	+
Average					

+ עבודה פרודקטיבית
(-) לא פרודקטיבי
? ספק

סיעור מוחות

נזמין בעלי עניין ואנשי מקצוע



סביבה שמעודדת יצירתיות



תמריצים - בעלי יכולת השפעה



מבנה הסיעור מוחות

נעודד כמה שיותר רעיונות



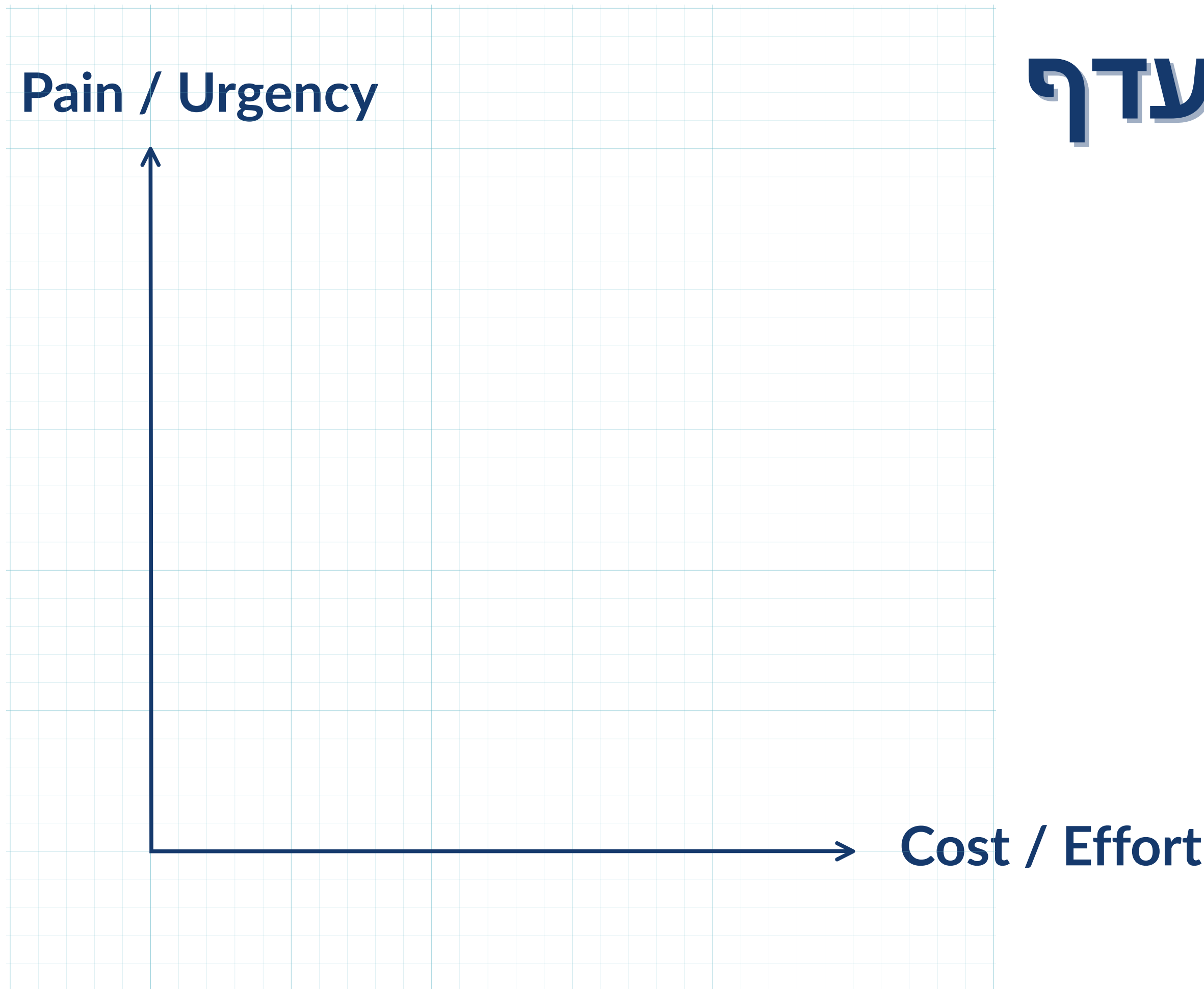
נצמצם רעיונות



נשדרג את הרעיונות



איך נתעדף



תרגול 1 - רעיונאות רחפנים



- איזה שימושים אפשר לעשות עם רחפנים?
- תעלו כמה שיותר רעיונות לדף - 2 דק'
- תחלקו עם הבנאדם לצדכם את הרעיונות
ותחשבו על יישומים נוספים - 3 דק'

תרגיל 2 - רחפנים

Substitute – החלף

Combine – שילוב

Adapt – התאמה

Modify – שנה / התאם

Put to other use – שימוש מחדש / שימוש אחר

Eliminate – הסר / צמצם

Reverse / Rearrange – היפוך / שינוי סדר



תרגיל 3

נתחלק לקבוצות:

- בחרו אתגר של אחד מחברי הקבוצה
- 15 דק' לרעיונאות וסיעור מוחות + Scamper
- 15 דק' צמצום רעיונות ובחירת פתרון
- ליישם את עקרון הפרטו
- לתת ציון 1-10, קושי יישום, אפקטיביות, עלות
- <https://forms.gle/LDAFn8tjbHAK96BZ7>



ליישום בחברה

- תתמקדו באתגר שבחרתם
- תזמינו לשולחן בעלי עניין שיושפעו/תרצו שיהיו חלק מהפתרון
- תתחילו ב-15 דק' לרעיונאות וסיעור מוחות + Scamper
- 15 דק' צמצום רעיונות ובחירת פתרון
- ליישם את עקרון הפרטו
- לתת ציון 1-10, קושי יישום, אפקטיביות, עלות

