



סרן זילבר דניאל

3330689

בן דבורה ואברהם

נולד ב- 15.6.1961

התגייס לצה"ל ב- 30.7.1979

שרת בגדוד "אריות הגולן" (17)

נפל ב- 12.8.1982

בעת הפגזה במבצע "שלום הגליל"

בן זבורת ואברהם-יעקב, נולד בתל-אביב ביום ב' תמוז תשפ"א (16.6.1961), בדיוק שנה אחרי שאחיו שאול, שלא הכירו, נחרג בתאונת דרכים. דני גר בשכונת יד-אליהו עד גיל שש. ביוני 1967 נסעו הוריו בשליחות הממשלה לפריס, ושם למד דני ארבע שנים בבית-הספר הישראלי על-שם שרת. כשחזר עם חודיו לישראל, הוא המשיך ללמוד בבית-הספר "ברנר" בגבעתיים ובבית-הספר התיכון "קלעי", כתלמיד היה אחד הטובים ביותר ובתעודת הבגרות ציוניו היו 9 ו-10, דני היה בעל שיער מתולחל, עיניים צוחקות, מלא חן וחביבות. כשרונותיו היו מיוחדים, אבל הוא פעל תמיד בצוותא עם כולם. הוא היה תולעת-ספרים, אבל גם חבד וחי מאוד.

דני אהב ספורט, והיה שתקן כדורגל בקבוצות הילדים והנוער של "המועל" רמת-גן. דני ניהן בכושף השגיבה גביה, ויכולת ניתוח נדירה. בבית-הספר התיכון הוא למד במגמה ריאלית, אך ציוניו בתעודת הבגרות היו גבוהים ביותר גם במקצועות ההומניסטיים. הוא אהב לקרוא ספרות יפה, והיה בעל יכולת הבעה מצויינת. ערכים כמו אמת, צדק, מסירות וחברות היו לו חלק מאורחות חייו. בתהליך התבגרותו טחנתו בו תכונות של דבקות במשימה, דייקנות ונחישות. תכונות אלו התבטאו בלימודיו בבית-הספר, ואחר-כך בתפקידיו בצבא. אהבתו לאדם, לנוף ולטבע, יחד עם הדאגה לביטחון ישראל, חברו בו יחדיו והוליכו אותו למסלול שבחר בו בצה"ל. בן 18 התגייס דני לצה"ל, לגולני. את הסירונו הוא סיים בחניך מצטיין, ונשלח מיד לקורס מפקדי כיתות. גם בקורס זה היה דני החניך המצטיין. הוא נשלח להדרכה בבית-ספר למ"כים למשך חצי שנה, משם נשלח לקורס קצינים חניך בו היה חניך מצטיין פלוגתי. הוא חזר להדרכה בבית-ספר למ"כים כקצין מצטיין גדודי, ובתפקיד זה יצא למלחמת שלום הגליל. הוא היה מנועד לצאת לקורס מ"פ באוגוסט 1982, אבל בגלל המלחמה נדחה הקורס לאוקטובר. דני לא זכה להשתתף בו. הוא נפל ביום כ"ג באב תשמ"ב (12.8.1982) בקרב בניידות, בהפגזה על סיור מפקדים, שהשתתף בו. דני נפל ימים אחדים לאחר שהואל לשרת בשירות-קבע בדרגת סגן. מפקדיו העריכו אותו כ"שקט, חרוץ ואחראי בצורה בלתי רגילה. הוא מילא את תפקידו בצורה טובה מאוד, זאילה יצמחה ופתיחות רבה. בכל עשייתו בגדוד בלטו אהבתו ואמונתו בדרך שצה"ל מעל בה. הוא הצליח לחנך את חבריו הלוחמים במילים ובמעשים". לאחר מותו הועלה דני לדרגת סרן. הוא הובא למנוחת עולמים בבית הקברות הצבאי בקריית שאול. הוא הניח את ידיו הודים ושני אחים.

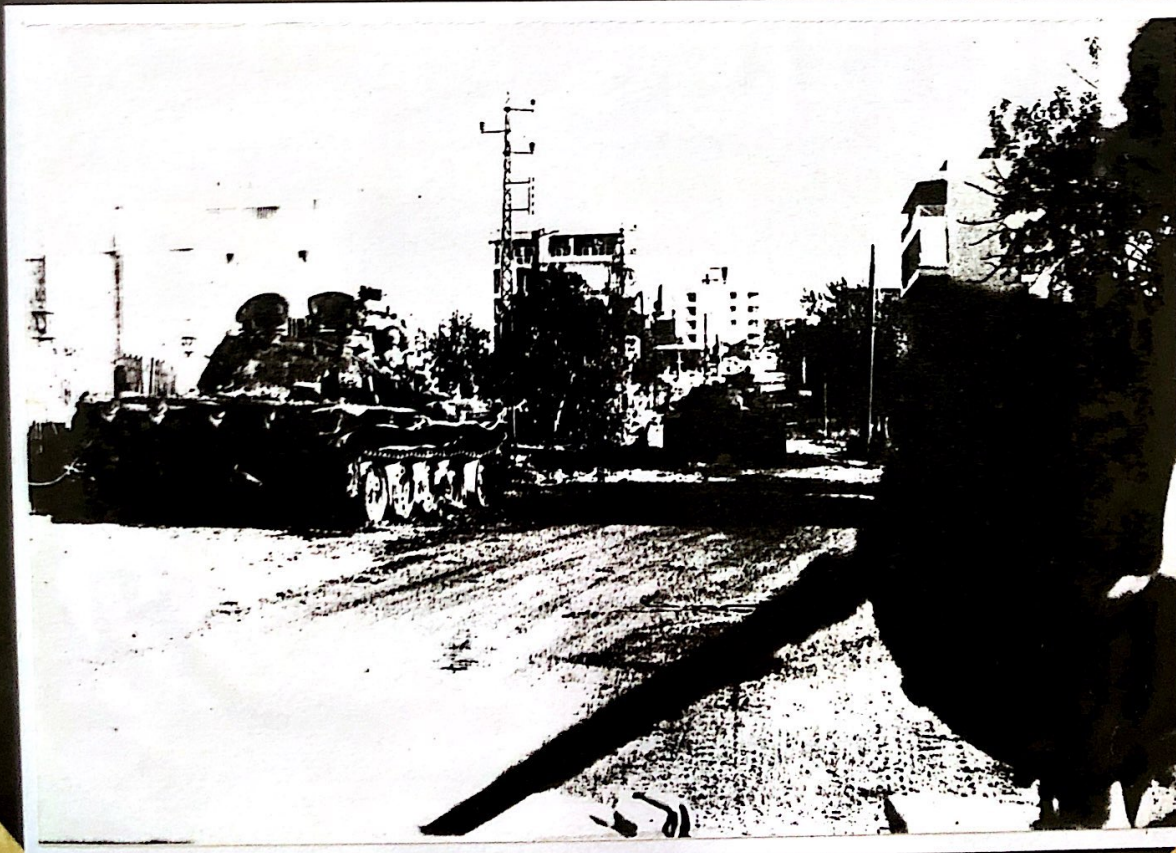
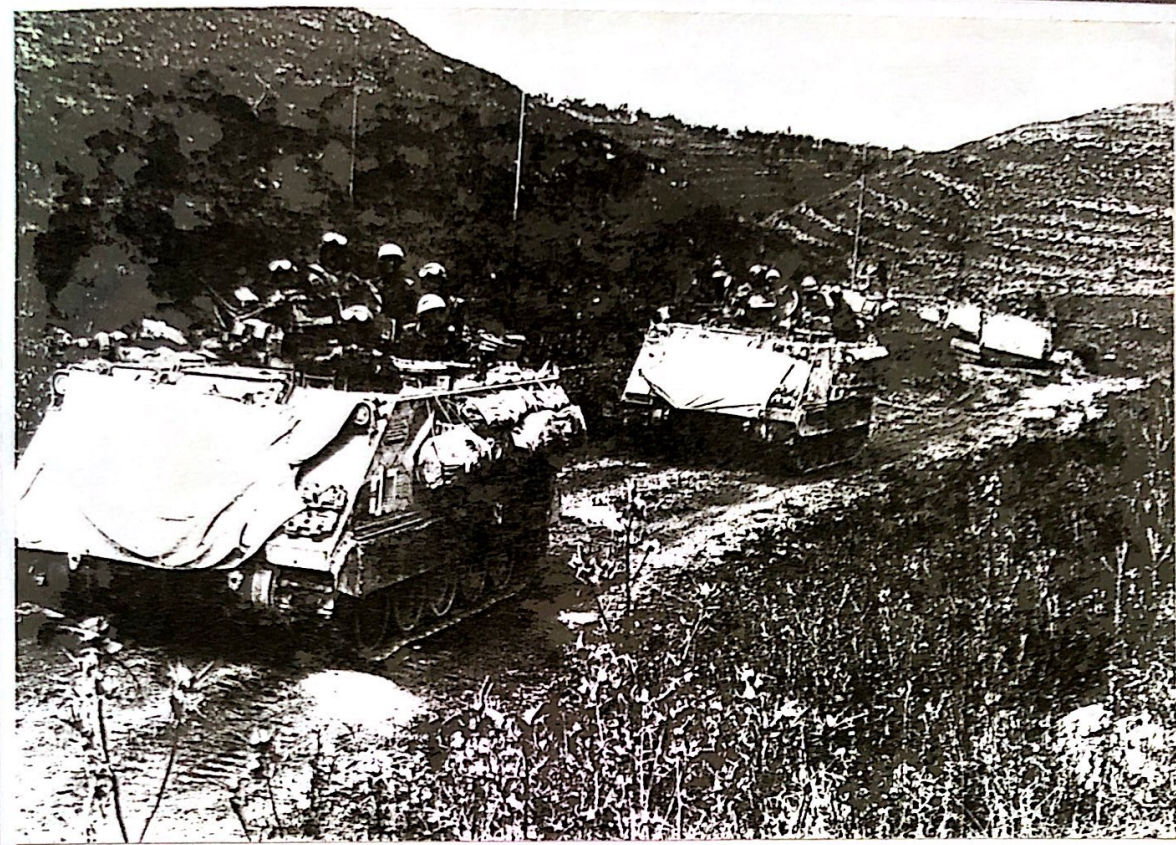
גולני במבצע "שלוש הגליל" - 1982

גולני במבצע של"ג (יוני עד ספטמבר 1982)
במשך ארבעה חודשים, בחודשים יוני עד ספטמבר 1982, היו חיילי גולני שותפים למאמץ המתמשך של צה"ל לכתר את פירות, להדק את המצור עליה, לכבוש את שדה התעופה והשכונות הדרומיות של בירות במגמה לחיבוי כוחות אש"ף בהנהגת יאסר ערפאת מהבירה חלבנונית. ב־15 ביוני חבר כוח הסמח"ט עם כוח המח"ט באזור פפרסי-דמור, ב־22 עד 25 ביוני נלחמו חיילי החטיבה בגזרת העיירה בתמדון (במסגרת הקרב על כביש בירות-דמשק) ואח"כ חזרו לגזרת שדה התעופה. בחודשים יולי-אוגוסט 1982 התחלפו גדדי החטיבה בלחימה ובאחזקת גזרת נמל התעופה; במהלך הידוק המצור על בירות והקרבות לשיפור עמדות באזור נמל התעופה והשכונות בורג' אל-ברג'יה ואל-אוןעי נפלו 9 מחיילי "גולני" ורבים נפצעו. ב־21 באוגוסט 1982 הוחל בתהליך פינוי המחבלים מבירות, ויומיים אח"כ נבחר בשיר ג'מיל לנשיא לבנון, אלא שהנשיא הנבחר נהרג בהתפוצצות מטען חבלה במטה הפלוגות בבירות (14 בספטמבר 1982) ולמחרת נכנסו כוחות צה"ל ובתוכם גם חיילי "גולני" למערב בירות. ב־21.9.82 נבחר אמין ג'מיל לנשיא לבנון, וב־23.9.82 פונה צה"ל את מערב בירות. תם מבצע של"ג.

ביירות - "פאריס הקטנה" שירדה מגדולתה

ביירות היא עיר צומת חשובה. בתקופה שלאחר מלחמת העולם השנייה זכתה העיר לתנופת פיתוח גדולה, והיתה לבירת לבנון העצמאית. ממזרח לעיר נשפך לים נחל ביירות, היורד מהר הלבנון ומביא עימו סחף רב. באוכלוסייה של ביירות מיוצגות כל הכתות הדתיות המרובות שבלבנון: מוסלמים סוניים, נוצרים אורתודוקסים, ארמנים, נוצרים מארונים, מוסלמים שיעים ואף יהודים. עד מלחמת האזרחים ב־1976 התפרנסה ביירות בעיקר מסחר חוץ העובר בנמלה, שחלק גדול ממנו הוא סחר מעבר לסוריה, לממלכת ירדן, לעיראק ולאיראן. כמעט כל סחר החוץ של המדינה מרוכז בביירות. בימי גדולתה היא היתה מרכז חשוב מאוד לבנקאות ולמסחר במטבע זר ובזהב וגם מרכז לסמים לכל המזרח התיכון. התפתחותה של ביירות כמרכז כלכלי ותרבותי חשוב גרמה לגידול מואץ ביותר של העיר. בשנת 1974 מנתה ביירות כ־900 אלף נפש, ביחד עם תושבי מחנות הפליטים והפרברים שבקירבתה. בירת לבנון היא עיר חדשה, והשפעה אירופית ואמריקנית ניכרת במבנה העיר, בקווי הרחובות הישרים שלה ובסגנון הבניה החדש. בשנים 1945-1975 הוקמו בה אלפי בנייני מגורים ומשרדים חדשים, ובהם בתי מלון מפוארים. בתקופה זו היתה ביירות מרכז השעשועים הגדול ביותר במזרח התיכון והיא זכתה לכינוי "פאריס הקטנה". מלחמת האזרחים פגעה קשה בביירות: מרכז השעשועים והתיירות התמוטט, נמל ביירות שותק בחלקו ואלפי אנשים שניהלו בעיר את עסקי התיווך והמסחר, עזבו את המדינה. במקביל הלך וגדל מספר המובטלים בעיר. מאז ועד היום לא התאוששה בירת לבנון. עליית כוח השפעתם של המחבלים והאחיזה שהם קנו לעצמם בחלקה המערבי של העיר, גררו פעולות איבה בלתי פוסקות בינם לבין הנוצרים המרוכזים בחלק המזרחי. אוירת המלחמה חזו "הבריחה" את התיירים והורידה מגדולתה את "פאריס הקטנה". עדויות על מציאותם של יהודים באזור ביירות יש כבר מחמאה השנייה לפני הספירה. מתחילת המאה ה-20 גדל והתפתח הישוב היהודי בהתמדה. בשנת 1939 נחשבה קהילת ביירות למאורגנת שבקהילות לבנון וסוריה. יהודי ביירות חיו שייכים ברובם למעמד הבינוני, ולאחידים מהם היו משרות גבוהות בממשלה. בשנת 1970 היו 6000 יהודים בביירות, ויש להניח שמספר דומה קיים גם היום.

הזלדות של גולני "מטפסות" צפונה אל דרום הלבנון



הלוחמה בתוך ביירות

תעודה



וזאת לתעודה

כי צילבר דני
הינו חניך מצטיין פל"ב
סחצור אוגוסט 79

מגיד

עובדיה אהרן, סא"ל

הנופלים

דני זילבר מגבעתיים: כל שעשה — היה מושלם



לפני כ־23 שנים פקד אסף כבד את בית המשפחה זילבר. בנם בן ה־6 ניסח בתאנית ידועים ופרגוניה זו רדפה את המשפחה משך תקופה ארוכה. בחלופת שנה שוב חזר האור: בית המשפחה, היה זה עם היגדו של הבן דני, שבו דאג להחיות על האסן, ועל כן נקרא בשם נוסף — מנהם.

השבוע נחתה מהלומה נוספת על המשפחה. מלחמת "שלום הגליל" גבתה מהם מחיר כבד — דני (מנחם) נפל במערכה על בירות. הבשורה המרה על נפילתו של בנם, הגיעה להורים אברהם ודבורה בהיותם ב־צרפת, בשליחות של שלוש שנים מ־טעם משרד־הבטחון. שלשום נקראו לשב לישראל, כדי ללוות את בנם הצעיר בדרך האחרונה.

סרן דני זילבר בן ה־21, גדל ו־התחנך בגבעתיים. בבית הוריו רכש את אהבת ארץ־ישראל. כבר בהיותו בגיל 17, בלטו כושר מנהיגותו בקיאותו כמעט בכל הנשאים. דני הצטיין בכל מקצועות הלימוד — עיוניים ומעשיים. בסיום בית־הספר התיכון נרשמו בתעודת־הבגרות שלו הציונים 10 ו־9 בלבד. בהיותו בן 18 ויתר על קריירה ככדור־סלן בקבוצת הפועל רמת־גן. שינני רוצה להיות ג'ובניק, אמר לחבריו. הוא התנדב לגולני וסיים כחניך מצטיין. את אהב הטירונית, קורס מפקדים ו־קורס צינים. תמיד הדגיש את נא־וות יחידתו.

אתמול פקדו את בית־המשפחה פשרות ידועים. בחדרו הקטן של־דני הצטופפה קבוצת חברים. ביניהם,

לוחמים שקיבלו חופשה בת מספר שעות כדי להביע תנחומים. החברי רימ ישבו בחדר, התבוננו זה בפניו של חבר, וכמעט ולא פצרו־פה. הדמד מה אמרה כמעט הכל, לחברים היה קשה לספר על דני במונחים של "הוא היה".

"כשרצינו לתאר שלמות, תמיד הבאנו את הדוגמה של דני, אמרו חבריו. "דני היה בעל כושר צפון עשה בדרך הטובה ביותר. דמותו ה־מיוחדת כמפקד, תיארו בדוגמה ש־השפיעה על סיקריו: טעם, בשעת מיסדר־שינה שערך לחייליו, עמד מולם עם ספרו של חיים נתמן ביאליק וקרא אחד משיריו. כזה הוא היה, חדר באהבת ארץ־ישראל ומבקש להעניק כתורשתו זו גם לאחייני".

סרן דני נפל ביום רביעי האחרון מאש מחבלים, שעה שביקש לחלץ את אחד מחייליו שנטגע. תוכניתו האחרונה הייתה לצאת בעזר חודשים לקורס טיס. היום הוא יבא לדרס האחרונה.

Lunettes		4. משקפיים	
21		ססא ססא	
Rh.	+	A	5. סוג הדם Groupe sanguin
פרופיל רפואי	6. סעיפי ליקוי		
76	51014	86012	
	תאריך חתימה		
	תאריך חתימה		
	תאריך חתימה		
	תאריך חתימה		
	תאריך חתימה		

1. מספר אישי	3330689	2. שם משפחה	זילבר
3. שם פרטי	דניאל - אסף	4. שם אב	אברהם
5. תאריך לידה	15.6.61	6. מספר זהות	5709591-1
רגישות יתר לתרופות ונטיבים: Hypersensibilité (médicaments, sérums)			
תאריך	פרטים	חתימה	Signat.
Date	Détails		



משרד החינוך והתקשורת

בית הספר התיכון ע"ש דוד קלעי

בפעמים

העתק תיעודת בגרות

הבגרות) זגאל זילבר בעל(ת) ת"ז 057795911

סיים(ה) את חוק לימודיו(ה) בבית-הספר בשנת תשלים (1979)

בנתיב: העיוני כמגמה צרופ מקצועות

עמד(ה) בבחינות של משרד החינוך והתקשורת במקצועות דלהלן והשיג(ה) את הציונים האלה:

המקצוע	יח' לימוד	הציון	
תנ"ך	3	טוב מאד	(9)
הבעה	2	טוב מאד	(9)
ספרות	2	מצויין	(10)
אנגלית	5	מצויין	(10)
מחשבים	5	מצויין	(10)
פיסיקה	4	מצויין	(10)
יועצת העם וההדיונה	2	טוב מאד	(9)

דירוג הציונים:

תש"י (70) - 93 עד 100: טוב מאד (9) - 85 עד 94: טוב (8) - 75 עד 84: במעט טוב (7) - 65 עד 74: בסדר (6) - 55 עד 64: מסתובב בקושי (5) - 45 עד 54: בלתי-מסתיק (4) - 0 עד 44

בית הספר התיכון ע"ש דוד קלעי

גבעתיים

הנהלת בית-הספר מאשרת בזאת כי

הבוגר(ת) דניאל זילבר בעל(ת) ת"ז 057095911
 השלים(ה) את לימודיו(ה) בבית-הספר גם במקצועות דלהלן והשיג(ה)
 בהם את הציונים הסופיים האלה:

המקצוע	יח' לימוד	הציון
גיאוגרפיה	1	ממוצע (10)
ביולוגיה	1	טוב מאוד (9)
מדעי החברה	1	טוב (8)
חינוך גופני	2	טוב מאוד (9)
פיסיקה	4	ממוצע (10)
חשבון	1	טוב מאוד (9)
הסטוריה	2	טוב מאוד (9)
צרפתית	1	ממוצע (10)

חלק זה של התעודה מודפס בבית-הספר

על-יסוד לימודיו(ה) והשיגו(ה) בבית-הספר ובבחינות-הבגרות ניתנת לבוגר(ת)
 העודת בגרות זו, המוכח את בעליה להתקבל ללימודים במוסדות להשכלה גבוהה
 ובמוסדות להכשרת עובדי חוראה, בכפופות לתנאי הקבלה והנהוגים בהם.

מישרי החינוך והתרבות

בול
 קק"ל

חתימת המנהל והותמת מיח"ס

ירושלים, ב"ד באד"ו ב ט"מ
 1984 במרץ

תוצאות בחינות - תשל"ט

סמל ביה"ס 540344

ביה"ס חינוך עש קלעי

תאריך 01/02/82

כחה 12/06

מס זהות 057095911

החלמי'ד/ה זילבר דניאל

בהסמכה בגרות עיונית

במגמה מתמטיה-פיסיקליה

זכאות לתעודה : זכאי

השיג/ה את הציגים הבאים:

מועד	ציגון	שם	סמל	ראשי
שנה	חודש	מקצוע	שאלון	
	0-10			
79	06	חונ"ך 3	203021	
79	06	ספרות לבי"ס כלל	204051	
78	06	דקדוק ולשון 1	905011	
79	06	חיבור עברי	905031	
79	06	הבעה עברית	906020	*
79	06	אנגלית 5	208653	
78	06	ידיעת העם 2	213611	
9	06	מתמ.נסוי 5	916511	
9	06	פיסיקה	917681	

* סמל לתקצוע ראשי

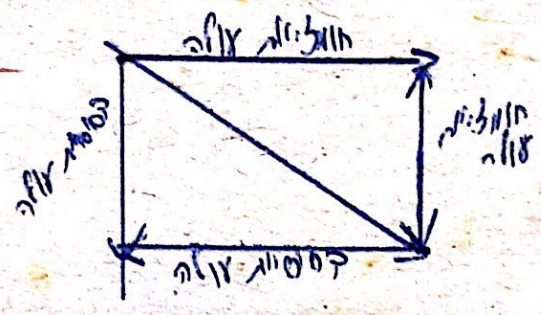
תוחמת
המחלקה

חתימת המאשר/ז

שם המאשר/ה

מבנה + אל. מבנה = מבנה
 מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה
 מבנה + מבנה = מבנה + מבנה
 מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה
 מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה

מבנה מבנה



המבנה (B) (A) → מבנה מבנה

מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה
 מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה
 מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה
 מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה

מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה
 מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה
 מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה

← מבנה מבנה (D)

מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה
 מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה
 מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה

מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה
 מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה
 מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה מבנה



"בכל דור ודור עומדים עלינו לכלותינו והקדוש ברוך הוא מצילינו מידם"

אז במצב הנוכחי...
"אש"ף, ערפאת, פלסטין וכו'" אלה הם השמות המבצבים בראש דפי העיתונות באותיות קידוש הלבנה, אלו הם הצלילים הבוקעים מדי יום ממקלטי הרדיו והטלוויזיה, אלה הם המאמיונים את התקופה הזאת המוגדרת כ"שנת ריון". קשה למדי להעלים עין מכותרות העיתונים או לאטום אזניים נוכח הרדיו והטלוויזיה, שהרי סכסוך זה מהווה את אחד הגורמים המרכזיים המשפיעים על אודת חיינו ומתוים את מדינותנו לאורך שנים. אולם הענין קשה ומסובך, ומלווה לעתים בשמות מסוצצים. על כן, ללא חקירה מדינית או ניתוח שיטתי, על קצה המזלג בנושא החשוב: הסכסוך מפגיש לפנינו שני עולמות קיצוניים: א. הפלשתינים, ב. אנחנו - עם ישראל. הפלשתינים זורקים למערכה את הקלף שלהם בדמות מסמך המהווה קובץ האידיאלים שלהם - האמנה הפלשתינית: בה מוגדרים היהודים רק כדת ולכן אינם ראויים כלל למדינה משלהם. באמנה בולטת התביעה שלפלשתינים הזכות לשחרר את ארצם כלה. הפלשתינים תובעים שישראל תכיר בהם כעם וכצד בסכסוך. את הפלשתינים מייצג כיום יאסר עראפת ונוטים אחריהם עשרות מדינות המסתגרות מהצפס הערבי הנוצץ. בודדים ומיותמים (כמעט) עומדים אנו מאידך, ושלמים אל יורת הסכסוך את היצירה הרוחנית הנעלה ביותר של ישראל והיא מורשת העבר של עמנו - התנ"ך. התנ"ך מהווה את היסוד האיתן אשר עליו מושחתים עקרונותיה המדיניים והמוסריים של מדינת ישראל וממנו מתפתחת עמדתו בענין הסכסוך, ותמציתה היא שבישראל חייבת לקום מדינה יהודית אשר תקרא שמה - ישראל, על סמך הבטחת ה' לאברהם בברית בין הבתרים: לך אחננה ולזרעך... ואילו הערבים ישבו בה בחזקת מיעוט וכשהו זכויות לחלוטין, אנו בניגוד לפלשתינים דורשים מדינה חד לאומית ולא דו לאומית. לצד ימינו עומדים אך מדינות ספורות שם אך לנו את הכלים הדרושים למשיכה, מלבד הצדק שלא תמיד מתפתים אחריו. בסכסוך מעין זה דרוש אל אחד שיוגשר ויצוג לעולם את שתי העמדות, ואחד כזה מצאנו בדמות הנרי קיסונג'ר - המדינאי האמריקאי זה בעל נטיות מובהקות לשלום מנסה למצוא את הנוסחה הפלאית שהוצאתה תחיה שלום בר קימא בין שני הצדדים. ניתן לראותו מתרוצץ בין שני העולמות: הכל קודש למטרה הנעלה - הנחלת פשרה.

מתו תחול הפשרה המקווה, אם בכלל, קשה מאד לחזות

דני זילבר/ביתח חי'1

המאמר חנייל נכתב בשנת 1974 בעלון ביי"ס ממלכתי עייש
'ברנר' בגבעתיים עיי דניאל זילבר (אז בן 14)

כתבה המחנכת של דניאל לזיכרו

אצבע מהססת מתרוממת: מישהו לא חפס את פשר הנוסחה המתמטית הנראית לו עדין אימתנית כל כך. פה ושם מחליקים חיוכים מובנים. "אין צורך לחזור על ההסבר, אני אסביר לו בהסמקה חת - שחיים". קולו של דני. מהיר, חולחי, בוחח.

וכזה הוא היה. ראש מחולחל, עיניים צוחקות (חמיד!), בעל ונוט הומור גמלא. אהב להחוצץ לפעמים, אך באיזה חן ותביבות וטוב לב! ואיך ידע חמיד את המידה! וכי הפנים המתעייבים האלה יכלו להביאך אי פעם לכלל בעט? משכמו ומעלה היה, ויחד עם זאת בצורתא עם כולם, שסוף משחקים וגם תולעת - ספרים, הספיץ גם זה וגם זה. הכל אהבוהו, כי ראה את כולם חכמים ונבונים ומבינים כמותו.

סינר ב"אורט", הסברים על המגמות והמסלולים השונים לפי רמת הכישורים של כל חלמיד. דני מתקומם ושואל: "מדוע כל כך מעט מסלולים בכיחת הכוון?" לאחר מכן ישאל אותי המדריך: "מיהו הילד הזה? לפי סגנון האלה, אינו גדאה כזקוק לכחת הכוון דווקא!"

מסלול שגרתי לגבי ילד כמוהו: "קלעי", צבא בגולני, קצינ. בשיחה עם חברים, אמר אחד מהם: "וכי מה יש פה לכתוב? שהיה טוב מכולנו, מוכשר יותר, שחקן כדור-רגל, שהיה הרוח החיה בחברה? הרי מי שלא הכיר אותו, מה כל זה יאמר לו, ולגבי מי שהכירו - כל מה שיאמר, יהיה מעט מדי, דל מדי". ואכן דלונו כולנו, כי גדולה האבדה מאד.

נפל במלחמה "שלום הגליל" במבואות בייירות,

י ה י ז ה ר ו ב ר ו ך !

הנהגה לנגד ז' חגורה מגוג הסדר
ואים סבויים זכני לסקן בני לוגיו נהל

על כולם אלהים " הוא היה מילוח, הוא היה בלתי נשבע

בשם, הוא קרא מוצח " זכני פני, אמרו מאז להוכיח; אתה מילוח, אתה אתה מילוח
בהפסקו " זכני פני, אמרו מאז להוכיח; אתה מילוח, אתה אתה מילוח

אשרתי להקניט אותך על כך, לומר לראות זה הליון
לשם מפעולות.

וכל התשובות לאמר לראות רק הכח דבורה מהדבר,
אמרתי לך? "ני את מדברי אתה לא תהיה מרובה, ברך
אמרתי לא תסוה מעולה " זכני פני, אמרו מאז להוכיח; אתה מילוח, אתה אתה מילוח

ואז קיפלה את פתח הסמל לפני כולם, וידעו
לקרוא קרינים וקופלה סמל ומס סמן. והוכחה לי לשוב

אתה מפנה, לשוב אתה לפתור קרה מעל כולם...
ונלמן הלהחזרה והאיה לרחמים האברחים

כל כך אחים, כל כך יפה, אמרתי לך לא סעם;
"תראה יאה להפך יפה, תלחח מהפכא, תתחיל לחיות, תכור
אך פתויים בעצמם "

וסיב לא הסכמה עימי: " עקליו את זה אני אלהי, יש
לי תפילה, הכל יבאו בכמני, ובסה"כ מה מוקד יוד? "

והחילה ימים לפני שהלכתי לאיחתי ולבתי
איתך על כוס קפה לחור להכנה ולאלוהי לוב האונה
עקלקלה: "אמה?"

אמה אתה לא רק אלה אתה רבא"

לענייני. "אן פה לאלה של אלה, ול פה ענין של חובה,
אולי הוא דרש לעלות לואו, אז אמה לא אלה לה אם
אני?"

והפחד "לאותי, לבאתם בריקע לתיקור כדומם, אופה
הוא?"

הוא איחתי בפנים, ענין.

זה לא למתבשרים, אלא מתחילים.

והתכניתי שכן ג איפה סן? מה איתך?
(סגור בחיים האלו, לבתה אר-הנה?)

ב היסבור לי שלכל בעצם מתרמן.
מה ירחה מ' ומתי חלף ללאו ולקדם כל לפני הכל,
תמיד, כי אני זה אמר "אני באמר אלה."

ועשיו - תססיו לי.

הכל הברני, אלה מה עם התכניוח שלק,

הרי הבטחה - לויז לו כפ בטה.

ולאו הספקר לטייל ראו לנדע,

מה עם פתחנייד - שלק,

היו הבטחה.

בעוד אני כותבת את השורות הללו, ומעלה זכרונות איבד גדוד 17 את אחד מחייליו הטובים ביותר ששירתו בשורותיו.

דני זילבר ז"ל נפל במבצע שלום הגליל.

דני החליף את עופר בתפקידו כקמב"צ. הוא גבגב לנועליו הגדולות של עופר וידע לנתב את דרכו ביעילות ובהצלחה.

דני ידע שאת החלל שהשאיר עופר, קשה מאוד יהיה למלא ואף על-פי-כן ידע כיצד להביא את המבצעים, את החבר'ה שעבדו שם ואת רמת העבודה למצב בו הכל נעשה מרצון, מיחס לעבודה ומשאיפה להחזיר את המבצעים לראש הסולם.

דני נפל בעת שערך סיור בבורג' אל בארג'נה בלבנון, חגיף בו נסע ספג פגיעה ישירה של פגז. דני אמור היה לצאת לקורס ממפי"ם.

עופר ודני אהבו את חגודד, שניהם ניצחו על המבצעים בהצלחה וביעילות שניהם עמדו לצאת לקורס ממפי"ם, בו ראו את המשך פעילותם ומטרתם בהמשך שירותם הצבאי כחיילי קבע.

את דני אפשר היה לתפוס במדרגות בין חלישכה למבצעים, או בכביש המוליך למדדיה. כדי לדבר איתו היית צריך לדבר מהר או לצעוד לידו כי רחוק מאוד היה מלעמוד ולשוחח, ותמיד היה לו משהוא לעשות או לבצע.

בתמימות הידועה שלו היה שואל אם נותר עוד דבר מה לעשות ולא נעשה ואם אפשר היה לבצע דבר טוב יותר ממה שנעשה.

הלב קשה מלהכיל, החגיון ממאן לתפוס - לחבין, המבט מחפש ואינו מוצא ורק פנימה אני נושאת תפילה לשני הבחורים הללו, שאולי במקום בו התאחדו, אולי שם הם עדיין יכולים להמשיך ולחייך לרצות ולחלום.

"פעם על גדות הוואדי

שני אלונים בסלע -

שני אלונים ידעתי

שם במורד הוואדי..."

General Federation of Labour in Israel
Sport Association "Hapoel"
Ramat-Gan - Givatayim Branch



הסתדרות הכללית של העובדים בארץ ישראל
התאגדות לתרבות גופנית "הפועל"
סניף רמת-גן - גבעתיים

Date 13.9.1982 יום

277-9/82

לכבוד

משפחת זילבר

גבעתיים.

למשפחת זילבר היקרה,

אנו משחפטים בצערכם העמוק עקב נפילתו של בנכם היקר

דני ז"ל.

לכבוד גדול הוא לנו לקרוא את שמה של קבוצת הנערים

שלנו על שמו של דני.

באזדמנות זו אנו מודים לכם על החלבושה שהענקתם לנו

בצדקה,

אורי קאני

מזכיר

ארכיון של בני ציף

צ'י שפולסקי זמלם וז'אן ז'מ שפאלג זמלנים הנה בלג
מגוינת נפליה אגוד טלש חלופה אנחה סניפטי נצוניהם אולטן צופן
זמל צ'ני מועים נחן אמה צצק, אמנול, חקולא אדברת העולא
זא הול מועיפה אדא חזק מאלה חיל.

ג'העויר פפתגולא נחצו צ'ני חקולא של צ'וקולא ג'העויר
צ'יקולא נחצו מ'שמה

חקולא אדא באו ע'צ'י באו בחול ביחוצ ג'ויר הספס אגול
ק'ולא אדצ זעש ג'וים חילון זמאחז חנן ג'פ'יל
אכג'א אג'ר ושלדע, אצ'ם, נ'ילף זמג'ד וחצ זמ נצ'אק
זמ'ויר אבחון זש'דעל ג'יאן אר צ'ני ע'צ'צ'וק אר זמ'ויר ז'לום הע'ולא
ז'רע ז' ש'לם בחול אולמ'ר סג'ול ח'ל ח'ק אד'יב'ול ס'צ'ר
ז'א ז'ע'ויר ז'א'לם

צ'ני! נצ'ולו אולג ע'צ'ו

ז'אמ'ר
ז'וסי / ז'פ'א'ם



הו לא אוכל לשכוח
את גופך נח ללא חיים
לא, לא אוכל לברוח
אלוהים אין פה רחמים.

הו אילו רק יכולתי ללכת
ולמות במותך
הו, אילו רק היה כי האומץ
אז הייתי איתך.

הוא לא אשמח אף פעם
במקומך לא יהיה שני
לא, לא יהיה שוב טעם
הלוואי מתתי אני.

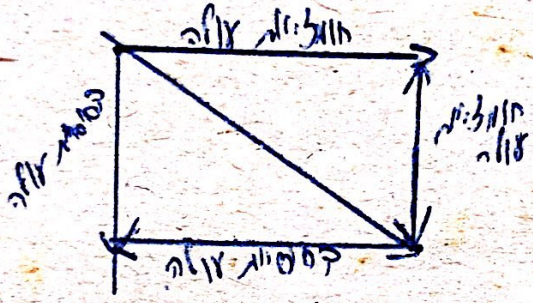
כמו אבן מתגלגלת
לא אמצא פשר לחיי
הו, זרך מקוללת
מי יביא קץ לייסודי.

"אז הבנתי כי עלינו להמשיך
כי בערבי שישי נצא
ובערב חולין נשב
"בריזה" השוקטת
וכל צעדינו יפגינו
אפטיות והמשכיות

ורק הדממה והשתיקה
השוד והשבר-
השגיון בשניים-
יעידו
כמה איבדנו
ועד כמה חלק מאיתנו
מת גם הוא עמד.

$a + b = c$
 תחומי המספרים הממשיים או המרוכבים - תחום
 בסיס + חומרה = $a + b = c$
 חומרה + חומרה = $a + b = c$
 תחומי המספרים הממשיים או המרוכבים - תחום
 חומרה + חומרה = $a + b = c$

מספרים ממשיים



המספרים (A) (B) → חומרה - חומרה

חומרה פונקציה קטנה קטנה חומרה ארוכה חומרה קצרה
 חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה
 חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה

חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה
 חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה

← חומרה חומרה

חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה
 חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה

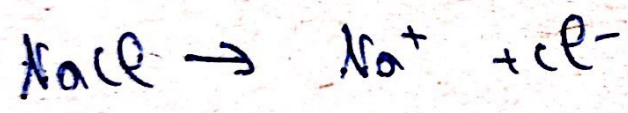
חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה
 חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה חומרה קטנה

מבוא

(א) $NaCl \rightarrow Na^+ + Cl^-$
 (ב) $NaCl \rightarrow Na^+ + Cl^-$
 (ג) $NaCl \rightarrow Na^+ + Cl^-$
 (ד) $NaCl \rightarrow Na^+ + Cl^-$

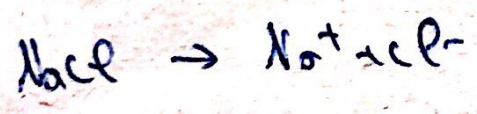
מבוא

(א) קבוצה ראשונה

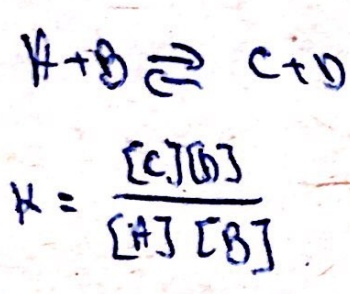


$Na^+ + e^- \rightarrow Na^0$ (-) יחסון אלקטרונים
 $2Cl^- - e^- \rightarrow Cl_2^0$ (+) יחסון אלקטרונים

(ב) קבוצה שנייה

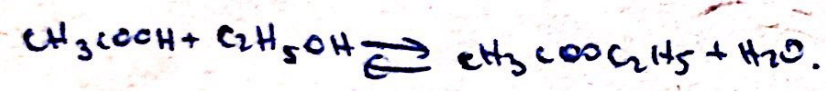


מולקולה של נתרן כלוריד
 נפרדת לנתרן וכלוריד
 $NaCl \rightarrow Na^+ + Cl^-$
 נתרן יחסון אלקטרונים (-)
 כלוריד יחסון אלקטרונים (+)
 $Na^+ + e^- \rightarrow Na^0$
 $2Cl^- - e^- \rightarrow Cl_2^0$



קבוע שיווי המשקל
 הוא יחס ריכוזי המוצא לריכוזי המגיבים

דוגמה



במערכת סגורה נמצאים 3 מולים של CH_3COOH ו-3 מולים של C_2H_5OH .
 לאחר שהמערכת הגיעה לשיווי משקל, נמצאו 1.5 מולים של $CH_3COOC_2H_5$ ו-1.5 מולים של H_2O .

$$K = \frac{[CH_3COOC_2H_5][H_2O]}{[CH_3COOH][C_2H_5OH]} = \frac{\left(\frac{1.5}{3}\right)^2}{\left(\frac{1.5}{3}\right)^2} = \frac{\frac{4}{9}}{\frac{4}{9}} = 4$$

אם נניח כי x מולים של CH_3COOH ו- x מולים של C_2H_5OH התגייסו, אז:

$$K = \frac{x^2}{(3-x)(1-x)}$$

$K = 4$

$$4 = \frac{x^2}{(3-x)(1-x)}$$

$x_{1,2} = 4.42; 0.9$
 נשאר 1.58 מ' CH_3COOH
 $x = 0.9$ מ' C_2H_5OH

(ב) $\frac{1}{1+x}$ כמות הנקראת $\frac{1}{1+x}$ - חומרת הריבית
 חומרת הריבית $\frac{1}{1+x}$ - חומרת הריבית
 חומרת הריבית $\frac{1}{1+x}$ - חומרת הריבית
 חומרת הריבית $\frac{1}{1+x}$ - חומרת הריבית
 $\frac{1}{1+x}$ - חומרת הריבית

$$V = \frac{x(1+x)}{(1-x)^2}$$

נקודות שתי מנקות לפי פרטים:

- * = $PV = M RT$
- $P =$ מחיר
- $V =$ נכס
- $M =$ מספר חודשים
- $R =$ קצב אינטרס
0.082 ; 0.037
- $T =$ מספר שנים

$PV = M RT$

דוגמה - $\frac{1}{1+x}$ - חומרת הריבית
 חומרת הריבית $\frac{1}{1+x}$ - חומרת הריבית
 חומרת הריבית $\frac{1}{1+x}$ - חומרת הריבית

מ' מולדית מסוקה = קצת הזמנה (קצת) / קצת מסוקה

הקצרים והארוכים של מסוקה והקצרים והארוכים של מסוקה
הקצרים והארוכים של מסוקה והקצרים והארוכים של מסוקה

הקצרים והארוכים של מסוקה והקצרים והארוכים של מסוקה
הקצרים והארוכים של מסוקה והקצרים והארוכים של מסוקה

מ' מסוקה

$K_{HCV} \approx H + CV$

$K_{HCV} = \frac{[H+][CV]}{[HCV]} = \frac{(0.000002 \cdot 1)^2}{1 - 0.000002}$

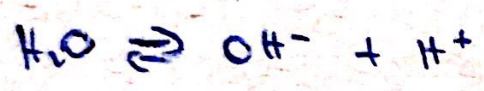
אם מסוקה 1-0.000002

$K = 0.000002^2 = (2 \cdot 10^{-5})^2 = 4 \cdot 10^{-10}$
 $K = 4 \cdot 10^{-10}$

הקצרים והארוכים של מסוקה

$4 \cdot 10^{-10} = \frac{(0.01x)^2}{0.01 - 0.001x}$

מחזוריות של מים



$$K = \frac{[OH^-][H^+]}{[H_2O]}$$

מסתם קבוע התא

18

1000

1000

$$x = \frac{1000}{18} = 55.5$$

$$K[H_2O] = [OH^-][H^+]$$

אז $K_w = [OH^-][H^+] = 10^{-14}$

$$K_w = [OH^-][H^+] = 1.0 \cdot 10^{-14}$$

מסתם קבוע

$$10^{-14} = x^2$$

מסתם קבוע

$$x = \sqrt{10^{-14}} = 10^{-7}$$

$$[OH^-] = 10^{-7}$$

$$[H^+] = 10^{-7}$$