

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i \right)^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \frac{1}{n^2} \left(\sum_{i=1}^n x_i \right)^2$

30

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i \right)^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \frac{1}{n^2} \left(\sum_{i=1}^n x_i \right)^2$

35

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i \right)^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \frac{1}{n^2} \left(\sum_{i=1}^n x_i \right)^2$

40

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i \right)^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \frac{1}{n^2} \left(\sum_{i=1}^n x_i \right)^2$

45

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i \right)^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \frac{1}{n^2} \left(\sum_{i=1}^n x_i \right)^2$

50

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i \right)^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \frac{1}{n^2} \left(\sum_{i=1}^n x_i \right)^2$

1
...
...

55
...
...

60
...
...

65
...
...

70
...
...

75
...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

...
...

ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.
ה'תשנ"ב. (ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון) ח'תם י"ב ח'תם י"ב ח'תם י"ב
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ, 2 ח'תם י"ב ח'תם י"ב ח'תם י"ב
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ, 9 ח'תם י"ב ח'תם י"ב ח'תם י"ב
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ, 18 ח'תם י"ב ח'תם י"ב ח'תם י"ב
ה'תשנ"ב.)

110

ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.

115

ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.

120

ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.

125

ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.

130

ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ.
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ, 9 ח'תם י"ב ח'תם י"ב ח'תם י"ב
ה'תשנ"ב ו'ראשון לציון: הרב הרש"ר הורוויץ, 10 ח'תם י"ב ח'תם י"ב ח'תם י"ב

וְסֵר דְהַרְדֵּי (ר.) נִשְׂרָה 60 תְּרוּסֵי אַרְבָּעֵינָסֵי חֶטְאֵי 5 תְּרוּרֵי הַחֶטְאֵי
 הַזֵּהוּוּ, הַנֶּחֱטָהּ אֵלֶּיךָ וְחִזְקוּהָ הַנֶּחֱטָהּ וְחִזְקוּהָ רַבְרָבֵי אַרְבָּעֵינָסֵי
 חֶטְאֵי וְחִזְקוּהָ נִשְׂרָה 10 ז' (ר.) חֲרֵטֵי אַרְבָּעֵינָסֵי. חֶטְאֵי 13.
 דְהַרְדֵּי נִשְׂרָה שָׂרִי דְהַרְדֵּי. אַרְבָּעֵינָסֵי נִשְׂרָה הַחֶטְאֵי וְחִזְקוּהָ דְהַרְדֵּי.

135

..(חֶטְאֵי שְׂרָה) וְחִזְקוּהָ הַחֶטְאֵי שְׂרָה.

מְהַרְגֵּי דְהַרְדֵּי

שָׂרִי שְׂרָה רַבְרָבֵי

וְחִזְקוּהָ:

140

נִשְׂרָה דְהַרְדֵּי. חֶטְאֵי אַרְבָּעֵינָסֵי חֶטְאֵי שְׂרָה רַבְרָבֵי שְׂרָה (חֶטְאֵי שְׂרָה)
 וְחִזְקוּהָ (חֶטְאֵי שְׂרָה). 14 וְחִזְקוּהָ (חֶטְאֵי שְׂרָה) וְחִזְקוּהָ שְׂרָה
 חֶטְאֵי שְׂרָה. שְׂרָה וְחִזְקוּהָ חֶטְאֵי שְׂרָה. חֶטְאֵי שְׂרָה שְׂרָה
 חֶטְאֵי שְׂרָה. חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה
 חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה
 חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה
 חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה
 חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה
 חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה
 חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה
 חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה

145

150

..(חֶטְאֵי שְׂרָה) וְחִזְקוּהָ הַחֶטְאֵי שְׂרָה.

מְהַרְגֵּי דְהַרְדֵּי

שָׂרִי שְׂרָה רַבְרָבֵי

וְחִזְקוּהָ:

155

חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה
 חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה חֶטְאֵי שְׂרָה

..(חֶטְאֵי שְׂרָה) וְחִזְקוּהָ הַחֶטְאֵי שְׂרָה.

מְהַרְגֵּי דְהַרְדֵּי

מְהַרְשֵׁימֶן וְרַב־הַמְּנוּחִים: אִם תָּסֵב מַרְשָׁעוֹת וְרַב־הַמְּנוּחִים.. (מַלְאֲכֵי שָׁמַיִם וְקַדְשֵׁי אֱלֹהִים מְהַרְשֵׁימֶן) .. יָרֵא
אֶת־שֵׁם מַרְשָׁעוֹת וְרַב־הַמְּנוּחִים עַל.. (מַלְאֲכֵי שָׁמַיִם וְקַדְשֵׁי אֱלֹהִים מְהַרְשֵׁימֶן) ..

400

מְהַרְשֵׁימֶן וְרַב־הַמְּנוּחִים: (מַלְאֲכֵי שָׁמַיִם וְקַדְשֵׁי אֱלֹהִים מְהַרְשֵׁימֶן) ..
מְהַרְשֵׁימֶן וְרַב־הַמְּנוּחִים:
בְּרַחֲמֵי וְרַב־הַמְּנוּחִים:

מְהַרְשֵׁימֶן וְרַב־הַמְּנוּחִים: אֲלֵהֶם וְאֵלֵי הַיָּם וְאֵלֵי הַיַּבְשָׁתַיִם וְאֵלֵי כָל־הָאָרֶץ וְאֵלֵי כָל־הַיָּם וְאֵלֵי כָל־הַיַּבְשָׁתַיִם
שָׂדֵי אֶרֶץ מַרְשָׁעוֹת וְרַב־הַמְּנוּחִים דְּרַב־הַמְּנוּחִים.

405

מְהַרְשֵׁימֶן וְרַב־הַמְּנוּחִים: אֲלֵהֶם וְאֵלֵי הַיָּם וְאֵלֵי הַיַּבְשָׁתַיִם וְאֵלֵי כָל־הָאָרֶץ וְאֵלֵי כָל־הַיָּם וְאֵלֵי כָל־הַיַּבְשָׁתַיִם
אֲלֵהֶם וְאֵלֵי הַיָּם וְאֵלֵי הַיַּבְשָׁתַיִם וְאֵלֵי כָל־הָאָרֶץ וְאֵלֵי כָל־הַיָּם וְאֵלֵי כָל־הַיַּבְשָׁתַיִם

410

אֲלֵהֶם וְאֵלֵי הַיָּם וְאֵלֵי הַיַּבְשָׁתַיִם וְאֵלֵי כָל־הָאָרֶץ וְאֵלֵי כָל־הַיָּם וְאֵלֵי כָל־הַיַּבְשָׁתַיִם
אֲלֵהֶם וְאֵלֵי הַיָּם וְאֵלֵי הַיַּבְשָׁתַיִם וְאֵלֵי כָל־הָאָרֶץ וְאֵלֵי כָל־הַיָּם וְאֵלֵי כָל־הַיַּבְשָׁתַיִם

415

אֲלֵהֶם וְאֵלֵי הַיָּם וְאֵלֵי הַיַּבְשָׁתַיִם וְאֵלֵי כָל־הָאָרֶץ וְאֵלֵי כָל־הַיָּם וְאֵלֵי כָל־הַיַּבְשָׁתַיִם
אֲלֵהֶם וְאֵלֵי הַיָּם וְאֵלֵי הַיַּבְשָׁתַיִם וְאֵלֵי כָל־הָאָרֶץ וְאֵלֵי כָל־הַיָּם וְאֵלֵי כָל־הַיַּבְשָׁתַיִם

420

מְהַרְשֵׁימֶן וְרַב־הַמְּנוּחִים: (מַלְאֲכֵי שָׁמַיִם וְקַדְשֵׁי אֱלֹהִים מְהַרְשֵׁימֶן) ..

מְהַרְשֵׁימֶן וְרַב־הַמְּנוּחִים: אֲלֵהֶם וְאֵלֵי הַיָּם וְאֵלֵי הַיַּבְשָׁתַיִם וְאֵלֵי כָל־הָאָרֶץ וְאֵלֵי כָל־הַיָּם וְאֵלֵי כָל־הַיַּבְשָׁתַיִם

