



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

תשפ"ו 2026 – מועד קיץ

3 יח"ל

סמל שאלון 035371

הפתרון נכתב על ידי:

רויטל אדלר, מירב פפרברג, לירון ניניו-סתר,

אלית קציר, בן ברגר, עילי פרוכט.

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

המורים שפתרו את הבחינה מחכים לכם פה

[www.ankori.co.il/ask](http://www.ankori.co.il/ask)

### פתרון שאלון 371

.1

א.

40,000 (1)

51,801 (2)

ב. 2015

ג.

3% (1)

(2)

שנה	2010	2011	2012	2013
מספר תוכים כחולים	40,000	41,200	42,436	43,709

.2

א. 0.45

ב.

$$\frac{1}{16} = 0.0625 \quad (1)$$

$$\frac{71}{200} = 0.355 \quad (2)$$

$$\frac{15}{16} = 0.937 \quad \text{ג.}$$

.3

א. שווי צלעות, שווי זוויות

ב.

$$39\sqrt{3} = 67.55 \quad (1)$$

$$2634.45 \text{ סמ"ר} \quad (2)$$

ג.

$$3:2 \quad (1)$$

$$1170.86 \text{ סמ"ר} \quad (2)$$

$$1463.58 \text{ סמ"ר} \quad \text{ד.}$$

.4

א. 2.1196 מ'

ב. 3.392 מ'

ג. 32°

.5

א.

45 (1)

$127\frac{1}{3}$  (2)

ב. 132.5

ג.

א. נכון

א. נכון

א. לא נכון, הממוצע עלה

1 .6

א.

1280 (1)

12 חודשים (2)

ב.

IV (1)

III (2)

ג. 5 חודשים

ד. מימין לשמאל: 12, 5, 1120