# מיון שאלות לפי נושאים (מבחנים 24 – 1 )

**הערות:** **(1)** 5/4 פירושו – מבחן מספר 5 שאלה **(4)**.

**(2)** *שימו לב:* **השאלות הכתובות בצבע אדום ירדו במיקוד שנת תשפ"ז.**

## סטטיסטיקה

**9/2 , 15/2 , 18/1 , 20/2 , 22/1 , 24/1** .

## הסתברות

**1/3 , 2/3 , 3/3 , 4/3 , 3א,ב/5 , 3ג,ד/5 , 6/3 , 7/3 , 8/3 , 9/3 , 10/3 , 11/1 , 12/3 , 13/2 , 14/1 ,**
**15/1 , 16/2 , 17/2 , 18/2 , 19/3 , 20/3 , 3א-ג/21 , 3ד,ה/21 , 22/3 , 23/3 , 24/3** .

## התפלגות נורמלית

**1/1 , 2/1 , 3/1 , 4/1 , 5/1 , 6/1 , 7/1 , 8/2 , 10/2 , 11/2 , 12/2 , 13/1 , 14/2 , 16/1 , 17/1 ,**
**19/1 , 21/1 , 2א/22 , 23/1** .

## ניבוי ורגרסיה לינארית

**1/2 , 2/2 , 3/2 , 4/2 , 5/2 , 6/2 , 7/2 , 8/1 , 9/1 , 10/1 , 11/3 , 12/1 , 13/3 , 14/3 , 15/3 , 16/3 ,**
**17/3 , 18/3 , 19/2 , 20/1 , 21/2 , 2ב/22 , 23/2 , 24/2** .

## גיאומטריה של המישור + גיאומטריה אנליטית

– **ללא מעגל:** **1/4 , 2/4 , 6/4 , 9/5 , 10/5 , 11/4 , 12/4 , 13/4 , 15/4 , 16/4 , 17/4 , 18/4 , 19/4 ,**
**20/4 , 21/4 , 22/4**

– **במעגל:** **3/5 , 4/5 , 5/5 , 7/5 , 8/5 , 9/4 , 11/5 , 12/5 , 14/5 , 15/5 , 16/5 , 19/5 , 20/5 , 22/5 ,**
**23/5** .

## גיאומטריה אנליטית + טריגונומטריה

– **ללא מעגל:** **3/4 , 4/4 , 5/4 , 7/4** .

– **במעגל:** **1/5 , 2/5 , 6/5 , 10/4 , 5א-ג/21** .

## גיאומטריה של המישור + גיאומטריה אנליטית + טריגונומטריה

– **ללא מעגל:** **4א-ג/8 , 4ד/8 , 14/4 , 23/4 , 24/4** .

– **במעגל:** **13/5 , 17/5 , 18/5 , 5ד-ט/21 , 24/5**

© כל הזכויות שמורות **לגבי יקואל** – משבצת – מתמטיקה לתלמידי 4 יח"ל – כיתה יא – תוכנית חדשה

## קדם אנליזה של פונקציות רציונליות

**8**א,ב /17 , **8**א,ב /24 .

## חשבון דיפרנציאלי

– **של פולינום:** **7**א-ג /14 , **7**א- ג, ה*i* /15 , **7**א,ב /18 , **8**א /20 , **8**א,ב /21 , **8**א-ד /22 .

– **של פונקציית שורש:** 2/**7** , **7**א-ה /3 , 4/**7** , **7**א- ג /5 , **7**א-ד /6 , **7**א-ג /7 , 8/**7** , **7**א-ה /9 , **7**א-ד /10 , 11/**8** , 12/**7** , 15/**6** , **8**א /16 , 17/**6** , 18/**6** , **19/6** , **7**א- ו /20 , **23/7** .

– **של פונקציה רציונלית:** **6**א-ד /1 , **6**א-ד /2 , **6**א-ד /3 , 5/**6** , **6**א,ב /6 , **6**א-ד /7 , **6**א-ד /8 , **6**א-ו /9 , 10/6 , 11/6 , **7**א /11 , **6**א-ד /12 , 13/6 , **6**א-ג /14 , 16/6 , **7**א-ג /16 , **7**א,ב /17 , **7**א- ד, ה*i* /19 , **6**א-ד /20 , 21/6 , **6**א-ג, ה /22 , **8**א,ב,ג*i* /23 , **6**א /24 .

## שאלות ערך קיצון

– **פונקציות וגרפים:** 1/**8** , 2/**8** , 3/**8** , 4/**8** , 5/**8** , 12/**8** , 15/**8** .

– **גיאומטריה במישור:** 6/**8** , 7/**8** , **13/8** , **14/8** , 22/**7** , **24/7** .

## הקשר בין הפונקציה לנגזרת הפונקציה

**6**ה /1 , 1/**7** , **6**ה /2 , **6**ה,ו /3 , **7**ו /3 , 4/**6** , **7**ד*i* /5 , **6**ג /6 , **7**ה /6 , **7**ד /7 , **6**ה /8 , 8/**8** , **6**ז*i* /9 , **7**ה /10 , **8**א,ג,ד /10 , **7**ב /11 , **6**ה /12 , **7**ד *i* /14 , **8**ב /16 , **7**ג /17 , **8**א-ג /18 , **6**ה /20 , **7**ז,ח /20 , **8**ג *i*,ד-ו /20 , **6**ד /22 , 23/**6** , **6**ב /24 .

## חשבון אינטגרלי

– **מציאת פונקציה:** **8**ג*ii* /20 .

– **שטחים:** **7**ו /2 , **7**ד*ii* /5 , **7**ו /6 , **6**ה /7 , **6**ו /8 , **6**ז*ii* /9 , **7**ו /9 , **7**ו /10 , **8**ב /10 , **7**ג /11 , **6**ו /12 , 13/**7** , **6**ד*ii* /14 , **7**ד /14 , **7**ד,ה*ii* /15 , **7**ד /16 , **8**ג /16 , **7**ד /17 , **8**ג /17 , **7**ג /18 , **8**ד /18 , **7**ה*ii* /19 , **8**ב /20 , **8**ג /21 , **8**ה /22 , **8**ג*ii* /23 , **8**ג /24 .

© כל הזכויות שמורות **לגבי יקואל** – מ ש ב צ ת – מתמטיקה לתלמידי 4 יח"ל – כיתה יא – תוכנית חדשה