



## הקדמה

מומלץ להשתמש בשאלה זו בבוחן / משימה כאשר מעוניינים לקבל מהתלמיד תשובה בצורה של נוסחה אלגברית. המערכת יודעת לזהות את התשובה הנכונה בתצורות אלגבריות שונות.



## הגדרת שאלה עם תשובה פרמטרית ("אלגברה")

כדי להוסיף שאלה עם תשובה פרמטרית ("אלגברה") יש לבחור את המשימה ולאחר מכן ללחוץ על הכפתור: "עריכת השאלות במשימה":



כדי להוסיף שאלה חדשה למשימה יש ללחוץ על הכפתור "הוספה" ולבחור באפשרות "שאלה חדשה":



מרשימת סוגי השאלות שתוצג יש לבחור באפשרות: "אלגברה", לאחר מכן יש ללחוץ על הכפתור: "הוספה":



יש לבחור כותרת לשאלה (בשדה: "שם השאלה") ולמלא את תוכן השאלה (בשדה: "תוכן השאלה")



## הגדרת המשתנים:

כעת, בלשונית "משתנים" נגדיר באילו משתנים על תלמיד להשתמש בתשובתו. בדוגמה שלנו, במשוואת מהירות-זמן, המשתנה היחיד הוא זמן  $t$ . חשוב לכתוב בגוף השאלה באילו משתנים מותר להשתמש.

נרשום את שם המשתנה, במקרה זה  $t$  וטווח ערכים אפשרי למשתנה זה. במידה ואין מגבלות, ברירת המחדל היא: ערך מרבי 20, ערך מזערי 1.



אם שם המשתנה כולל אינדקס (לדוגמה  $t_0$ ), בשדה "תשובה" כותבים  $t_0$  ו-MOODLE באופן אוטומטי הופך את התו השני לאינדקס.

באותה צורה כותבים גם התלמידים את תשובתם. כמובן שאם יש בתשובה יותר מפרמטר אחד, נוכל להוסיף כמה משתנים.



## הגדרת הביטוי הפרמטרי

על מנת להגדיר תשובה נכונה עבור השאלה נעבור לסעיף "תשובות", נרשום  $t+4$  בשדה "תשובה 1" וניתן לתשובה זו ניקוד של 100%.  
נוסיף לתשובה משוב במידת הצורך.



במידה ויש מספר תשובות נכונות, ניתן לתת ניקוד מלא ליותר מתשובה אחת.

## הוספת תווית מקדימה למשבצת הזנת התשובה (לא חובה)

בסעיף "אפשרויות" ניתן להזין תווית שתופיע לתלמידים לצד הביטוי הפרמטרי.

הזינו לדוגמא  $f(x=$



לסיום טיפול בשאלה לחצו על "שמירת שינויים".

לתשומת ליבכם, במידה וברצונכם להזין סימן שורש בסוג שאלה זה, פנו [לתדריך בקישור הזה](#).

**בתצוגה מקדימה השאלה תראה כך:**



בהצלחה!