



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 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!