

במחשבה עמוקה יותר...

MapleTM

The Essential Tool for Mathematics and Modeling

כאשר אתה חושב על בניית מודל, אנליזה מתמטית, סימולציה או שיערוך תוצאות ניסוי,

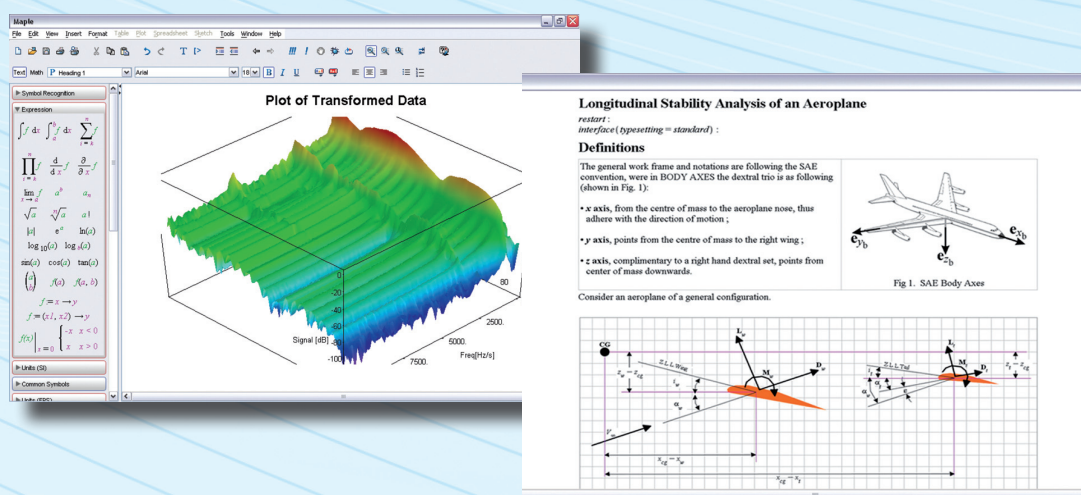
כלי העזר הראשון שתחשוב עליו הוא תוצר של הרגל. עצור! חשוב עמוק יותר...

משום שאם אתה נוגע במתמטיקה... אתה צריך Maple!

מהי תוכנת Maple?

Maple הינה תוכנה לפתרון בעיות מתמטיות המשלבת בין מנוע מתמטי סימבולי לבין מנוע נומרי, כתיבה בפורמט מתמטי טבעי, יכולת ויזואליזציה גבוהה והפעלה אינטואיטיבית.

Maple משתמשת בלוגיקה ותהליכי ניתוח הדומים לאלו שמבצע אדם והינה התוכנה המתקדמת מסוגה בעולם!



DigiSec - Representative of Maplesoft

Office +972 77 711 9090 Fax +972 3 5422 973

info@digisec-technology.com www.digisec-technology.com

MaplesoftTM
command the brilliance
www.maplesoft.com

למה לבחור בתוכנת Maple?

■ התוכנה הטובה בעולם למתמטיקה סימבולית.

■ הפותרים הנומריים הטובים בעולם -
עולה על MATLAB ביכולותיה.

■ יכולת מדהימה בפתרון מגוון רחב של בעיות מתמטיות והנדסיות, באלגברה, חדו"א, משוואות דיפרנציאליות, גאומטריה, טופולוגיה, סטטיסטיקה, הסתברות ועוד.

■ יכולת ויזואליזציה מעולה.

■ כלי יחודי לתפיסה, שימור ומיחזור הידע האירגוני, ע"י יצירת מסמכים אינטרקטיביים המתעדים את תהליך הפיתוח בשלמותו בעת העשייה.

■ מנשק משתמש ברור וקל וכתיבה בפורמט מתמטי טבעי הופכים את השימוש בתוכנה לאינטואיטיבי ומיידי, ללא צורך בתקופת לימוד ארוכה.

■ שפת תכנות מלאה לצד אפשרות שימוש ללא צורך בתיכנות כלל.

■ חסכון בזמן - עם Maple עבודה שכיום אורכת שבועות הופכת למשימה של דקות!

■ יחס מחיר/ביצועים ללא תחרות. חבילת הבסיס כוללת למעלה ממאה תיבות כלים (Toolboxes) שאינן קיימות או אינן כלולות בתוכנות אחרות.

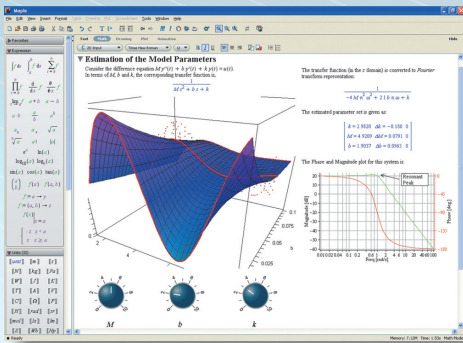
■ התוכנה קנדית, ללא מגבלות רשיון יצוא אמריקאי (EULA)!

את מי משמשת Maple ולמה?

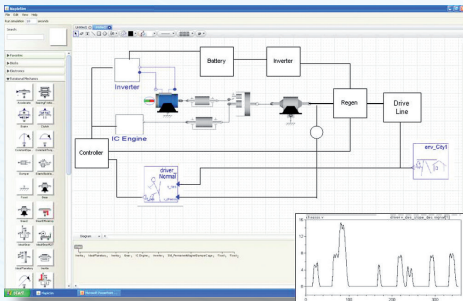
תוכנת Maple היא כלי העזר האולטימטיבי לניסוח,

מחקר ופתרון בעיות מתמטיות, הנדסיות, פיזיקליות, מדעיות, לכליות ועוד...

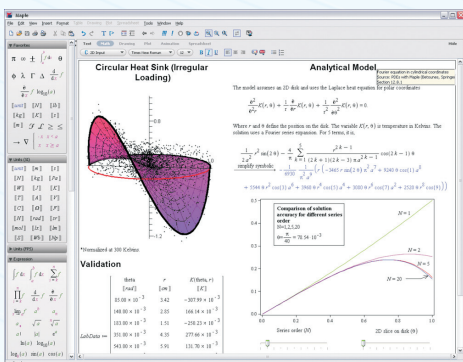
Maple משמשת מדי יום למעלה ממחמשה מיליון מדענים, מהנדסים וסטודנטים סביב העולם, ככלי העזר העיקרי ועמוד התווך בפיתוחים מתמטיים לשלל צרכים: מתמטיקה טהורה, פיזיקה, הנדסה, מחקר, הוראה, לימוד, ויזואליזציה, הבנה, הפצה ושימור הידע האירגוני.



בניית מודלים, ניתוח פרמטרי ומספרי, גרפיקה (2D/3D) וניתוח תוצאות ניסוי.



שילוב עם MapleSim, בניית מודלים אנליטיים במהירות, סימולציה ואנליזה.



פתרון בעיות מתמטיות באופן מיידי וללא תיכנות, עם תיעוד עצמי אוטומטי.

יצוא אוטומטי של קוד מקור במגוון שפות: C, Fortran, Java, VB, MATLAB...