

שם המשימה (משימות i-MAT מותאמות) משימות "מידול בקטנה"	המתמטיקה
דיוק של בדיקות ביתיות לזיהוי מחלות	סיכויים, אחוזים
חישן מחשב מרחק	זמן $\times$ מהירות = דרך
יוטיוב - צפייה ללא הפסקה	זמן $\times$ מהירות = כמות מידע
יתירות חיישנים	סיכויים, דיאגרמת עץ
לוויין GPS ומדידת מרחקים על פני כדור הארץ	משפט פיתגורס
לוויין ניווט GPS והסמארטפון שלי	זמן $\times$ מהירות = דרך
מחשבים צבעים	חזקות
מיישרים תמונה על מסך	מערכת צירים, סימון נקודות במישור, חוקיות
מערכת כיפת ברזל מזהה מסלול של רקטה	מערכת צירים, משוואה ריבועית
מפיקים חשמל מאור השמש	שטחים
מצלמת רכב מתריעה	זמן $\times$ מהירות = דרך, המרת מידות
תיקון גוונים של תמונה דיגיטלית	הצבה בנוסחה

שם המשימה (שאלות פיזה מותאמות) משימות "אוריינות בקטנה"	המתמטיקה
גובה ממוצע	קריאת גרפים, ממוצע, חציון
דופק הלב והגיל	הצבה בנוסחאות, אחוזים
דיסק און קי	אחוזים, דיאגרמת עוגה
יצוא	קריאת גרפים, אחוזים
כרטיס חבר בגלידרייה	קריאת טבלה, קריאת גרפים
לראות את הצריח	שטח משולש, היקף
מצעד הלהיטים	קריאת גרפים
מרחק עצירה של מכונית	קריאת גרפים
נגנים פגומים	קריאת טבלה, ממוצע, אחוזים
סוכריות צבעוניות	קריאת גרפים, סיכויים
עקומת צמיחה לגובה	קריאת גרפים, ממוצע
קצב הטפטוף	הצבה בנוסחה, שינוי נושא נוסחה
רוכשים אביזרים בעולם המוזיקה	יחס, אחוזים
ריצוף המרפסת	היקף ושטח מלבן
שיפוץ בית הקפה	חישוב אורך, שטח, משפט פיתגורס

שם המשימה (שאלות פיזה מקוריות)	המתמטיקה	מיומנויות דיגיטליות ייחודיות
תבנית של משולשים	אחוזים	
נקודות	ממוצע	
שטח מיוער	עיבוד נתונים בטבלה, חישוב הפרשים, ממוצע	שימוש בגיליון אלקטרוני (תנאי להתקדמות בשאלה)
גלגלי צבעים	יחס ישר, זווית מרכזית במעגל	הפעלת סרגל של מספר הסיבובים (תנאי להתקדמות בשאלה)
מערכת השמש	חישוב הפרשים, המרת יחידות	גרירה של אובייקטים
משאית הובלות	יחס, מידות של תיבות	
מכירות של תקליטורי DVD	נקודות במערכת צירים, משוואת הקו הישר	הצבעה על נקודות "חמות" בגרף
קניית מכונית	קריאת טבלה, אחוזים	בדיקת עלויות במחשבון מותאם.