



רשימת הנושאים למבחני שיפור שיבוץ במתמטיקה

נושאים למבחן שיפור שיבוץ לעולים לכיתה ח' הקבצה א' והקבצה א' מואצת-

חוקיות, מספרים מכוונים, חזקות, סדר פעולות חשבון, ביטויים אלגבריים, פתרון משוואות, פתרון בעיות מילוליות, סימון נקודות במערכת צירים, קריאת גרפים. גיאומטריה: ישרים מקבילים, ישרים מאונכים, היקף ושטח צורות גיאומטריות, זוויות צמודות, זוויות קודקודיות, זוויות בין ישרים מקבילים, סכום זוויות במשולש.

נושאים למבחן שיפור שיבוץ לעולים לכיתה ט' הקבצה א' והקבצה א' מואצת-

פונקציה קווית-מציאת משוואת ישר, חיתוך עם צירים, תחומי חיוביות ושליליות עלייה וירידה, נוסחה למציאת מרחק בין שתי נקודות, חיתוך של שני ישרים, משוואות במשתנה אחד כולל מכנה מספרי ומשתנה במכנה, מערכת משוואות בשני משתנים, חוק הפילוג המורחב, יחס ופרופורציה, אחוזים, בעיות כלליות, בעיות תנועה, בעיות אחוזים. גיאומטריה: חפיפת משולשים, דמיון משולשים, משפט פיתגורס, זוויות בין ישרים מקבילים, משולש שווה שוקיים. גיאומטריה אנליטית- גיאומטריה במערכת צירים.

בהצלחה רבה,
צוות מתמטיקה