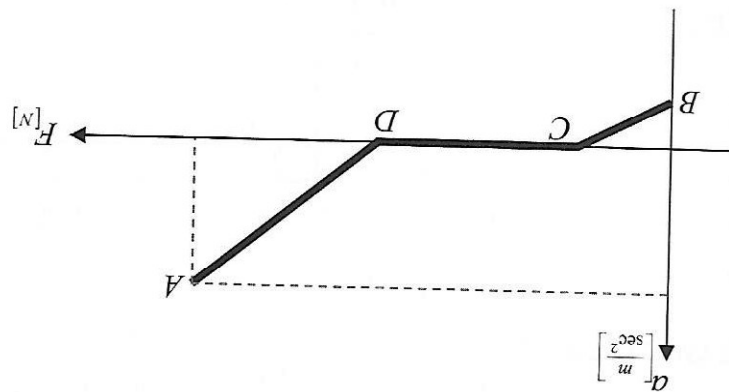


פיזיקה – מכניקה – מבחן מספר 13



המערכת, כך שהמסה m_1 תשאר על השולחן.

מצא את הנקודות A, B, C, D , כאשר הנקודה A מתאימה לזמן המקסימלי המותר להפעיל על

המערכת F תוכן לזמן של הנקודה A , הנקודה B היא הנקודה שבה המסה m_1 מתחילה להזוז, הנקודה C היא הנקודה שבה המסה m_1 מתחילה להזוז במהירות קבועה, הנקודה D היא הנקודה שבה המסה m_1 מתחילה להזוז במהירות קבועה.

המערכת היא זוויתית, ומדדו את הזווית F תוכן של הנקודה A , הנקודה B היא הנקודה שבה המסה m_1 מתחילה להזוז, הנקודה C היא הנקודה שבה המסה m_1 מתחילה להזוז במהירות קבועה, הנקודה D היא הנקודה שבה המסה m_1 מתחילה להזוז במהירות קבועה.

ה.

טקסטה – טקסטה