משימה 2: פיצוח שאלת מסקנה מנומקת

תשובון למשימה מקדימה (דיאגנוסטית)

(המשימה מעובדת מתוך משימת מפמ"ר לכיתה ז' תשע"ח)

בתנור א' מצב הצבירה של מטיל הזהב יהיה מוצק, כי הטמפרטורה בתנור ($500\,^{O}C$) נמוכה מנקודת ההתכה של הזהב ($1024\,^{O}C$).

בתנור ב' מצב הצבירה של מטיל הזהב יהיה מוצק, כי הטמפרטורה בתנור ($900\,^{O}C$) נמוכה מנקודת ההתכה של הזהב ($1024\,^{O}C$).

בתנור ג' מצב הצבירה של מטיל הזהב יהיה נוזל, כי הטמפרטורה בתנור ($1200\,^{O}C$) גבוהה מנקודת ההתכה של הזהב ($1024\,^{O}C$).