

## כדור משוחרר מראש תורן נע

### טופס א' – חיזוי/השערה – עבודה אישית

נתונה קרונית, אליה מחובר מוט אנכי וכדור המחובר לקצהו העליון.

הקרונית נעה לאורך מסילה חלקה וברגע מסוים, תוך תנועת הקרונית, משתחרר הכדור מנקודת אחיזתו במוט.

מתחת לנקודת הקצה העליון של המוט קיימת ארובה אליה יכול להיכנס הכדור.



א. שער האם הכדור יכנס לארובה, יפגע מסילה או יפגע בקרונית בנקודה אחרת.

---

---

---

ב. הסבר באופן מילולי את השערתך.

---

---

---

---

---