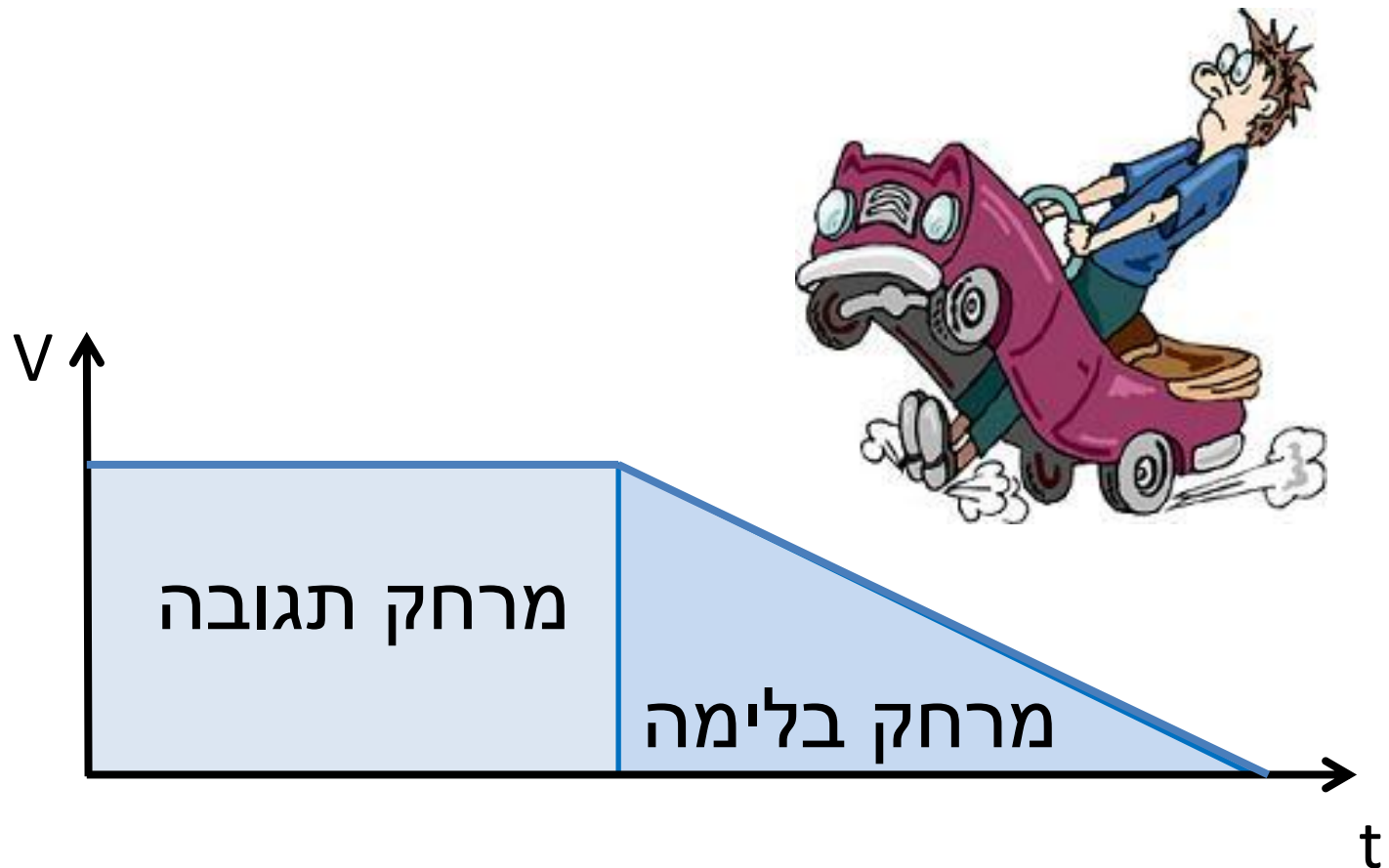


מרחק עצירה

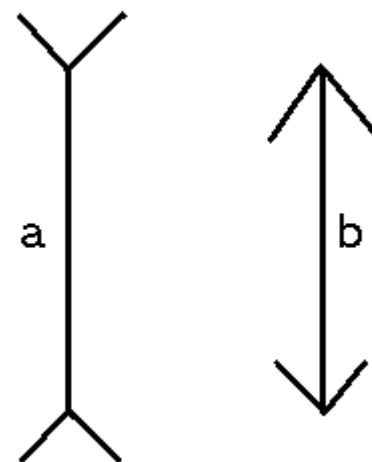
- מרחק עצירה = מרחק תגובה + מרחק בלימה



גורמים המשפיעים על מרחק התגובה

- תפיסה (0.03 שניה)
- שיקול דעת (0.5 שנייה)
 - אישיות (נטייה לסיכונים)
 - הרגלים וניסיון
 - אינטליגנציה
 - מצב גופני ונפשי
 - נכונות לציית לחוקים
- כישורים ומיומנות (0.05 שנייה)
- הולכה עצבית באקסונים – $1/100$ שנייה למטר

תפיסה



visual illusion or functional perspective?

אלכוהול וזמן תגובה

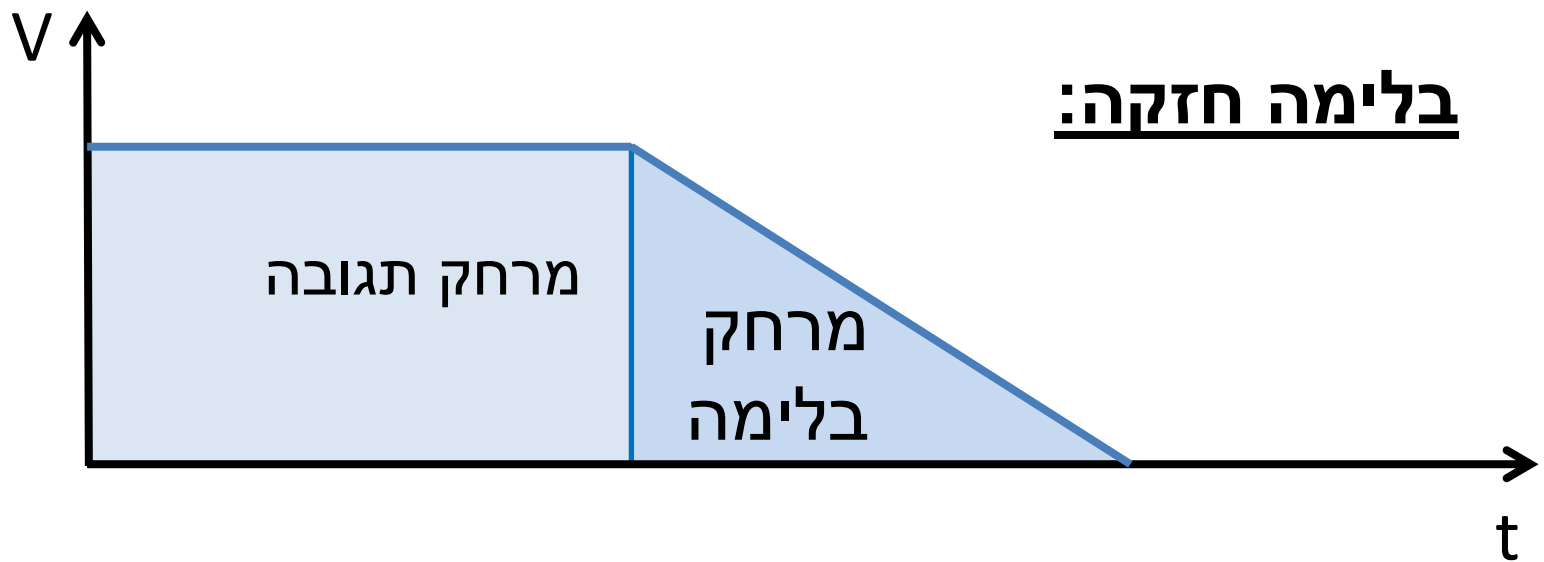
- הפחתה בחדות הראיה
- ירידה בכושר ראייה היקפית
- התאוששות איטית מסנוור אור
- האטה בזמן תגובה לגירויים
- פגיעה בשיפוט לגבי מרחק ומהירות
- גידול בביטחון העצמי המוביל להגברת נטילת סיכונים
- שיבוש בתיאום שרירים
- הפרעה ביכולת ריכוז
- נמנום, הירדמות

ניסוי זמן תגובה עם סרגל

המרחק שהסרגל נפל	זמן התגובה
5 סנטימטרים	0.10 שנייה
10 סנטימטרים	0.15 שנייה
15 סנטימטרים	0.17 שנייה
20 סנטימטרים	0.20 שנייה
25 סנטימטרים	0.22 שנייה
30 סנטימטרים	0.25 שנייה

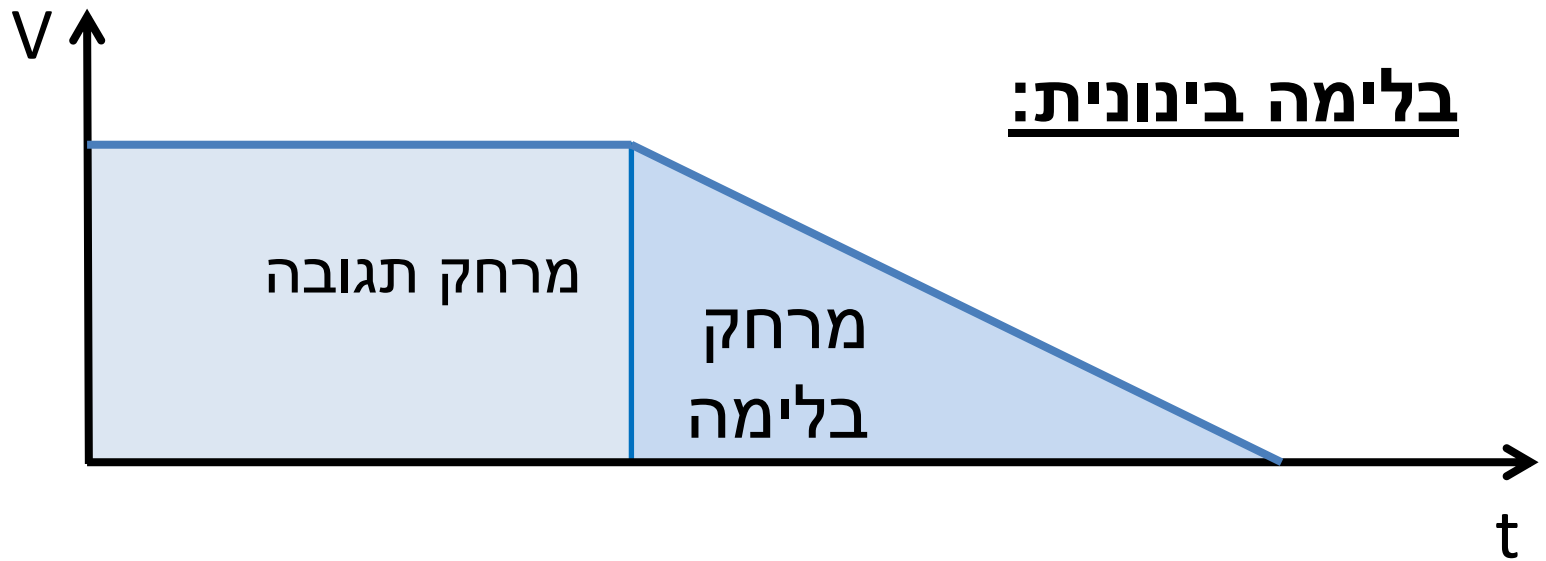
גורמים המשפיעים על מרחק הבלימה

- תאוצת הבלימה היא שקובעת את מרחק הבלימה
- תאוצת הבלימה היא קצב ירידת המהירות



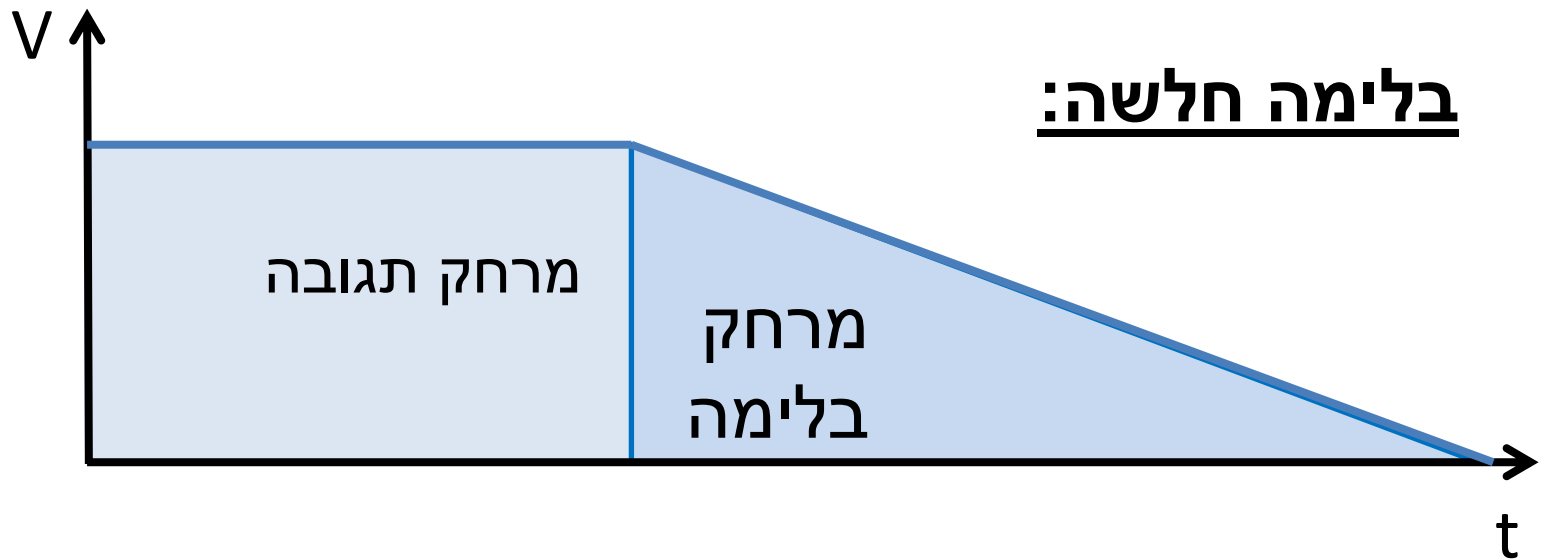
גורמים המשפיעים על מרחק הבלימה

- תאוצת הבלימה היא שקובעת את מרחק הבלימה
- תאוצת הבלימה היא קצב ירידת המהירות



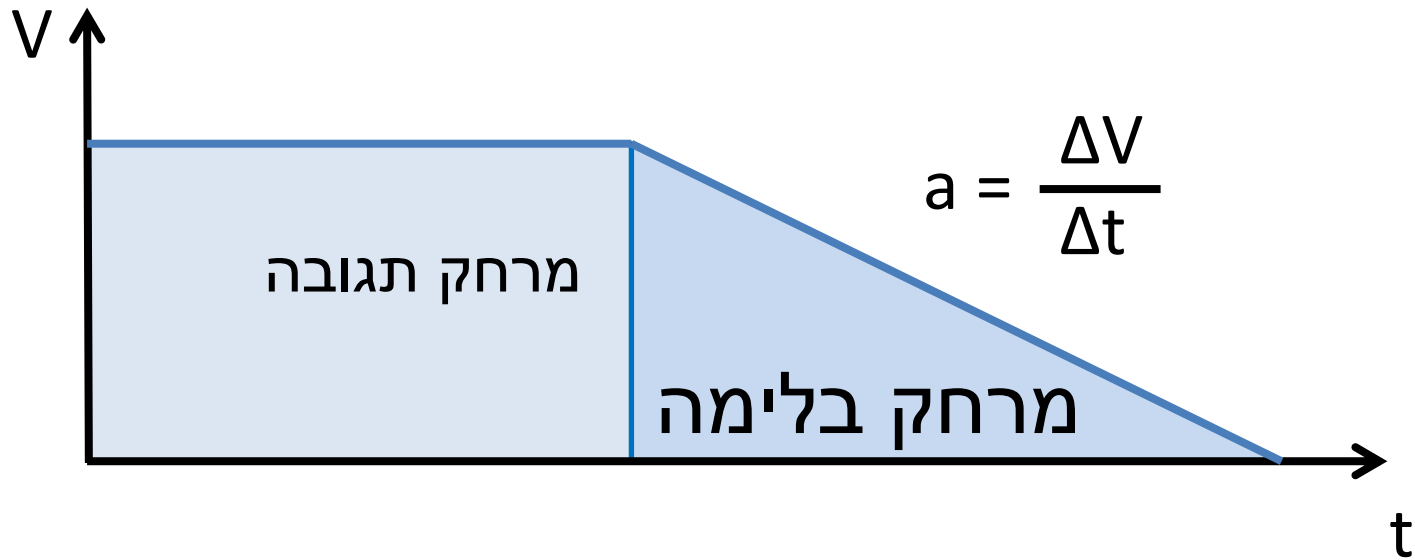
גורמים המשפיעים על מרחק הבלימה

- תאוצת הבלימה היא שקובעת את מרחק הבלימה
- תאוצת הבלימה היא קצב ירידת המהירות



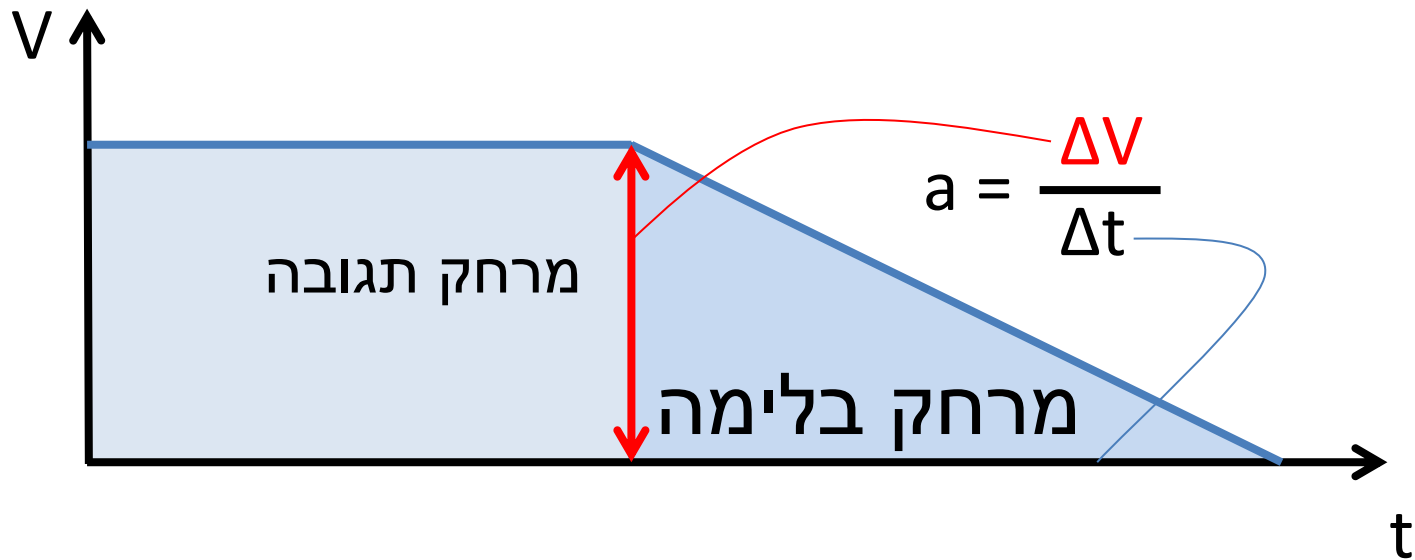
גורמים המשפיעים על מרחק הבלימה

- תאוצת הבלימה היא שקובעת את מרחק הבלימה



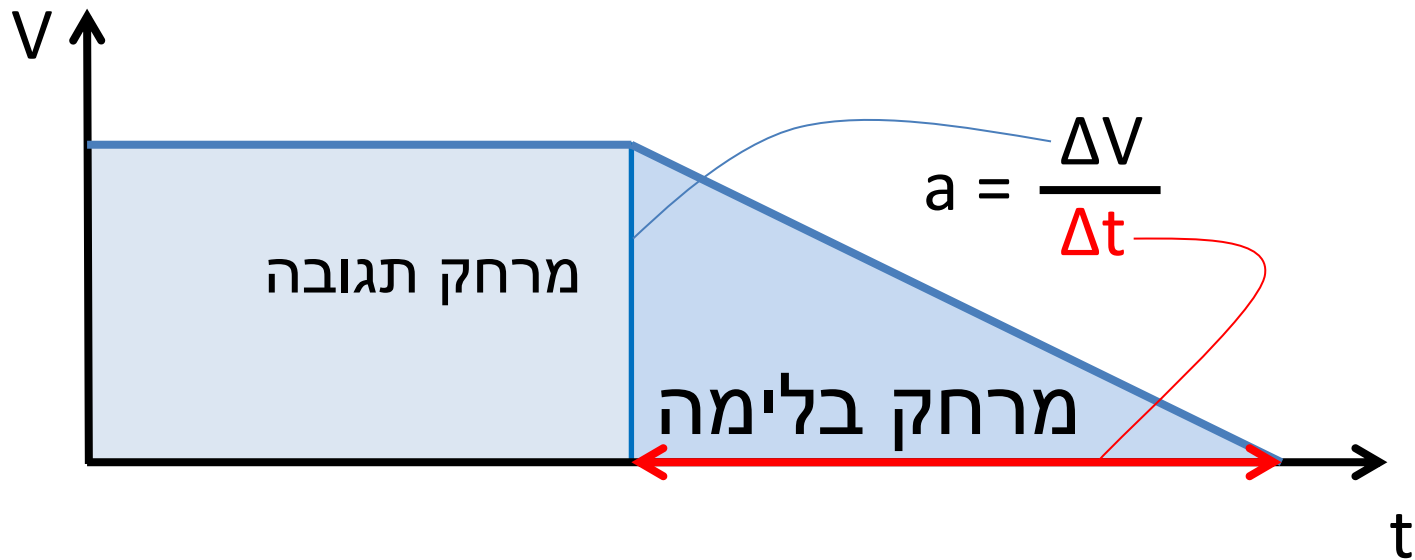
גורמים המשפיעים על מרחק הבלימה

- תאוצת הבלימה היא שקובעת את מרחק הבלימה



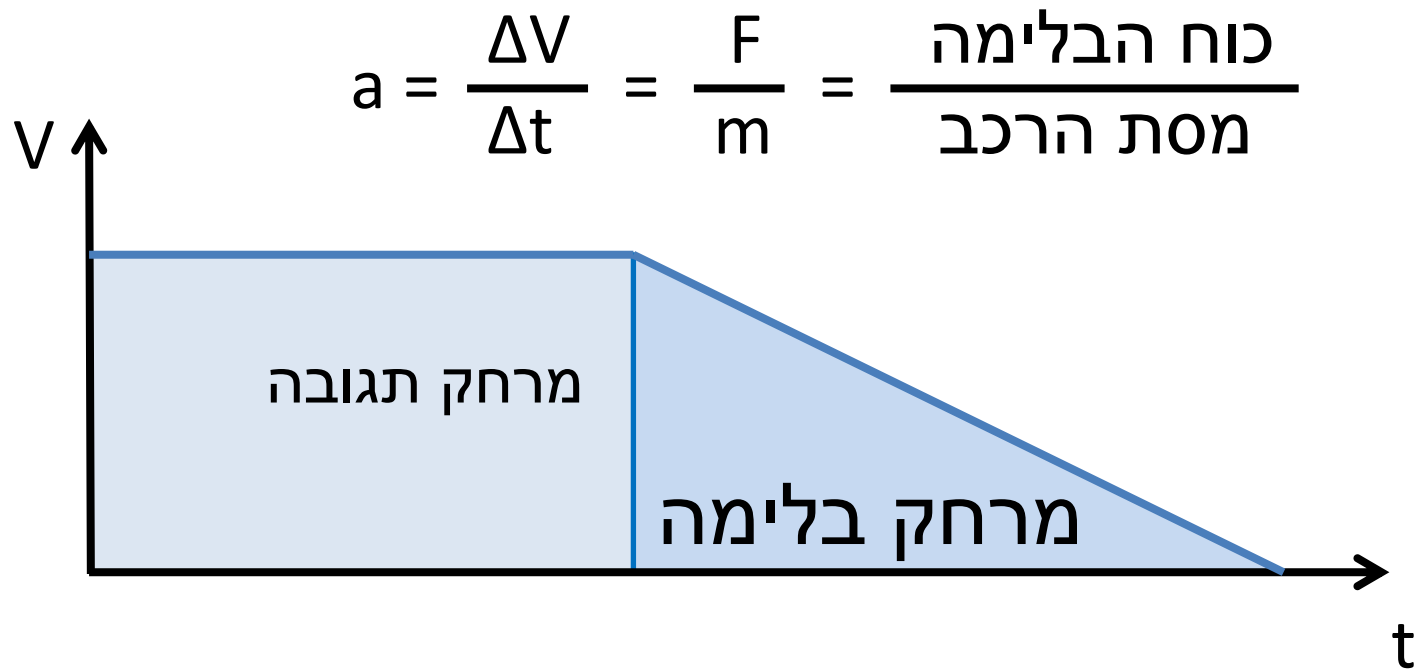
גורמים המשפיעים על מרחק הבלימה

- תאוצת הבלימה היא שקובעת את מרחק הבלימה



גורמים המשפיעים על מרחק הבלימה

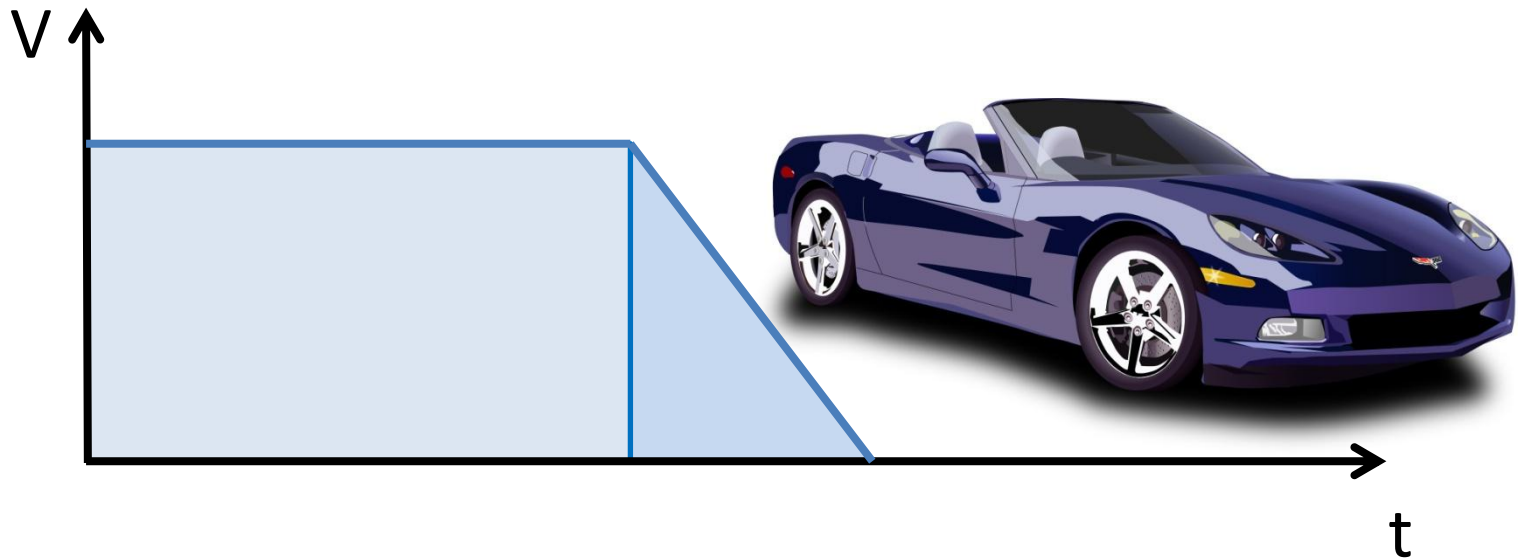
- תאוצת הבלימה היא שקובעת את מרחק הבלימה



גורמים המשפיעים על מרחק הבלימה

- תאוצת הבלימה היא שקובעת את מרחק הבלימה

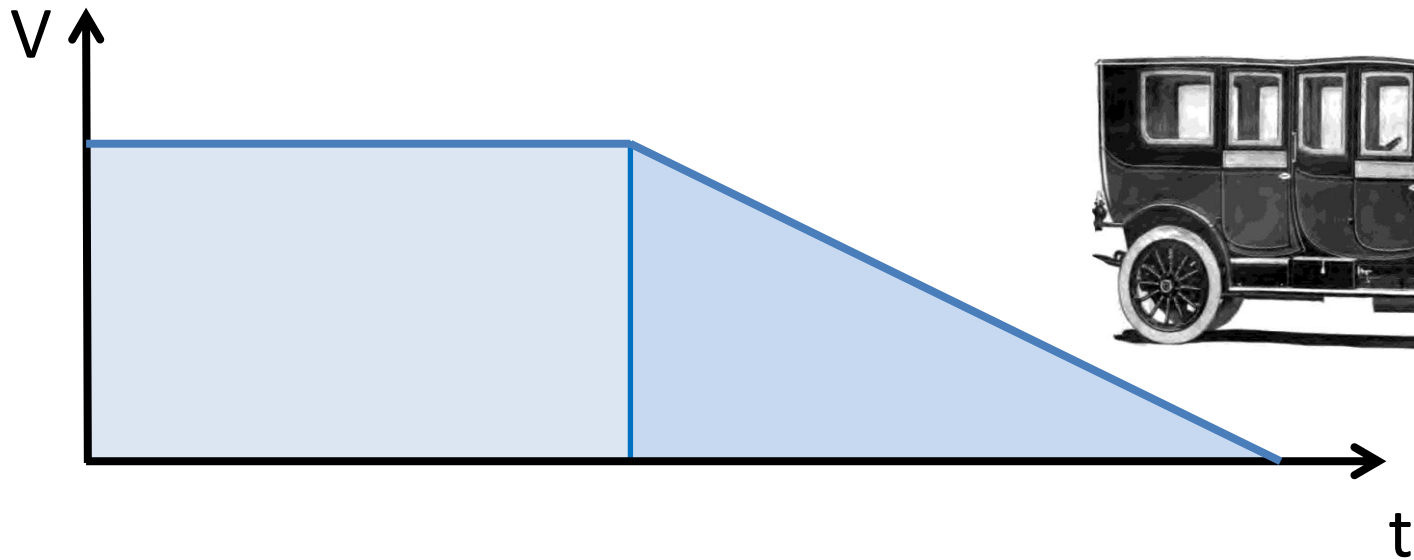
כוח הבלימה:



גורמים המשפיעים על מרחק הבלימה

- תאוצת הבלימה היא שקובעת את מרחק הבלימה

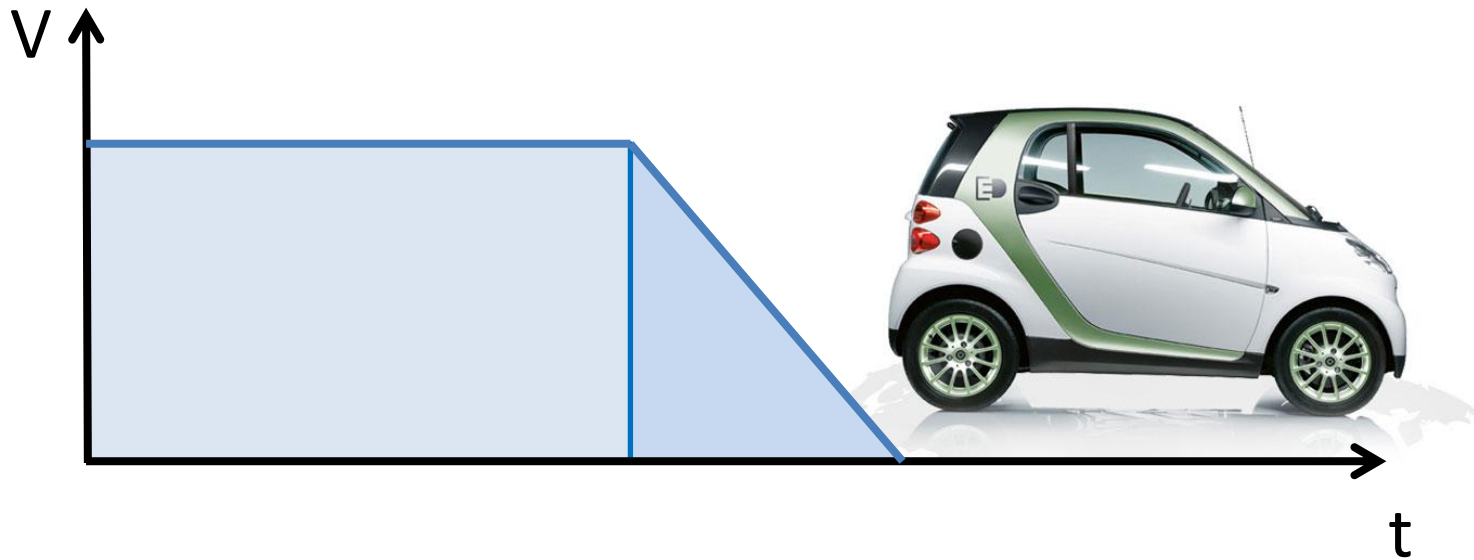
כוח הבלימה:



גורמים המשפיעים על מרחק הבלימה

- תאוצת הבלימה היא שקובעת את מרחק הבלימה

מסת הרכב:



גורמים המשפיעים על מרחק הבלימה

- תאוצת הבלימה היא שקובעת את מרחק הבלימה

מסת הרכב:

