

כיתה ז'

כרטיס יציאה



מדידת מרחקים

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 כמה סנטימטרים יש ב-2.5 מטר?

2 איזו יחידה מתאימה למדידת אורך של עיפרון: ק"מ, מטר או ס"מ?

3 המירו 3,200 מטר לקילומטרים.

fizix.co.il



איך הרגשתי בשיעור?

כיתה ז'

כרטיס יציאה



מדידת מרחקים

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 כמה סנטימטרים יש ב-2.5 מטר?

2 איזו יחידה מתאימה למדידת אורך של עיפרון: ק"מ, מטר או ס"מ?

3 המירו 3,200 מטר לקילומטרים.

fizix.co.il



איך הרגשתי בשיעור?

כיתה ז'

כרטיס יציאה



מדידת מרחקים

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 כמה סנטימטרים יש ב-2.5 מטר?

2 איזו יחידה מתאימה למדידת אורך של עיפרון: ק"מ, מטר או ס"מ?

3 המירו 3,200 מטר לקילומטרים.

fizix.co.il



איך הרגשתי בשיעור?

כיתה ז'

כרטיס יציאה



מדידת מרחקים

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 כמה סנטימטרים יש ב-2.5 מטר?

2 איזו יחידה מתאימה למדידת אורך של עיפרון: ק"מ, מטר או ס"מ?

3 המירו 3,200 מטר לקילומטרים.

fizix.co.il



איך הרגשתי בשיעור?

כיתה ז'

כרטיס יציאה



שטח

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 מה השטח של מלבן שאורכו 6 ס"מ ורוחבו 4 ס"מ?

2 לריבוע צלע של 5 מטר. מה השטח שלו?

3 כמה סמ"ר יש במ"ר אחד?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כרטיס יציאה



שטח

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 מה השטח של מלבן שאורכו 6 ס"מ ורוחבו 4 ס"מ?

2 לריבוע צלע של 5 מטר. מה השטח שלו?

3 כמה סמ"ר יש במ"ר אחד?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כיתה ז'

כרטיס יציאה



שטח

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 מה השטח של מלבן שאורכו 6 ס"מ ורוחבו 4 ס"מ?

2 לריבוע צלע של 5 מטר. מה השטח שלו?

3 כמה סמ"ר יש במ"ר אחד?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כרטיס יציאה



שטח

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 מה השטח של מלבן שאורכו 6 ס"מ ורוחבו 4 ס"מ?

2 לריבוע צלע של 5 מטר. מה השטח שלו?

3 כמה סמ"ר יש במ"ר אחד?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כיתה ז'

כרטיס יציאה



זמנים

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 כמה שניות יש ב־3 דקות?

2 כמה דקות הן שעתיים וחצי?

3 סרט התחיל ב־18:40 ונמשך 95 דקות. מתי הוא נגמר?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כרטיס יציאה



זמנים

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 כמה שניות יש ב־3 דקות?

2 כמה דקות הן שעתיים וחצי?

3 סרט התחיל ב־18:40 ונמשך 95 דקות. מתי הוא נגמר?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כיתה ז'

כרטיס יציאה



זמנים

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 כמה שניות יש ב־3 דקות?

2 כמה דקות הן שעתיים וחצי?

3 סרט התחיל ב־18:40 ונמשך 95 דקות. מתי הוא נגמר?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כרטיס יציאה



זמנים

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 כמה שניות יש ב־3 דקות?

2 כמה דקות הן שעתיים וחצי?

3 סרט התחיל ב־18:40 ונמשך 95 דקות. מתי הוא נגמר?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כיתה ז'

כרטיס יציאה



מהירות

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 רוכב אופניים עבר 30 ק"מ בשעתיים. מה המהירות שלו?

2 המירו 36 קמ"ש למטר לשנייה.

3 מכונית נוסעת ב־80 קמ"ש. כמה זמן ייקח לה לעבור 200 ק"מ?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כרטיס יציאה



מהירות

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 רוכב אופניים עבר 30 ק"מ בשעתיים. מה המהירות שלו?

2 המירו 36 קמ"ש למטר לשנייה.

3 מכונית נוסעת ב־80 קמ"ש. כמה זמן ייקח לה לעבור 200 ק"מ?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כיתה ז'

כרטיס יציאה



מהירות

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 רוכב אופניים עבר 30 ק"מ בשעתיים. מה המהירות שלו?

2 המירו 36 קמ"ש למטר לשנייה.

3 מכונית נוסעת ב־80 קמ"ש. כמה זמן ייקח לה לעבור 200 ק"מ?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כרטיס יציאה



מהירות

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 רוכב אופניים עבר 30 ק"מ בשעתיים. מה המהירות שלו?

2 המירו 36 קמ"ש למטר לשנייה.

3 מכונית נוסעת ב־80 קמ"ש. כמה זמן ייקח לה לעבור 200 ק"מ?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

גרפים

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

כיתה ז'

גרפים

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

כיתה ז'

1

בגרף דרך־זמן יש קו ישר ואופקי. מה הגוף עושה?

1

בגרף דרך־זמן יש קו ישר ואופקי. מה הגוף עושה?

2

בגרף דרך־זמן הקו של גוף א' תלול יותר מהקו של גוף ב'. מי מהיר יותר?

2

בגרף דרך־זמן הקו של גוף א' תלול יותר מהקו של גוף ב'. מי מהיר יותר?

3

גוף עבר 20 מטר ב־4 שניות במהירות קבועה. מה השיפוע של גרף הדרך־זמן?

3

גוף עבר 20 מטר ב־4 שניות במהירות קבועה. מה השיפוע של גרף הדרך־זמן?

איך הרגשתי בשיעור?



fizix.co.il

איך הרגשתי בשיעור?



fizix.co.il

גרפים

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

כיתה ז'

גרפים

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

כיתה ז'

1

בגרף דרך־זמן יש קו ישר ואופקי. מה הגוף עושה?

1

בגרף דרך־זמן יש קו ישר ואופקי. מה הגוף עושה?

2

בגרף דרך־זמן הקו של גוף א' תלול יותר מהקו של גוף ב'. מי מהיר יותר?

2

בגרף דרך־זמן הקו של גוף א' תלול יותר מהקו של גוף ב'. מי מהיר יותר?

3

גוף עבר 20 מטר ב־4 שניות במהירות קבועה. מה השיפוע של גרף הדרך־זמן?

3

גוף עבר 20 מטר ב־4 שניות במהירות קבועה. מה השיפוע של גרף הדרך־זמן?

איך הרגשתי בשיעור?



fizix.co.il

איך הרגשתי בשיעור?



fizix.co.il

כיתה ז'

כרטיס יציאה



ניתוח עקבות

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 בפס עקבות המרחקים בין הנקודות הולכים וגדלים. מה קורה למהירות?

2 המרחקים בין כל הנקודות שווים. איזו תנועה זו?

3 נקודה נרשמת כל 0.1 שנייה, והמרחק בין שתי נקודות הוא 2 ס"מ. מה המהירות?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כרטיס יציאה



ניתוח עקבות

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 בפס עקבות המרחקים בין הנקודות הולכים וגדלים. מה קורה למהירות?

2 המרחקים בין כל הנקודות שווים. איזו תנועה זו?

3 נקודה נרשמת כל 0.1 שנייה, והמרחק בין שתי נקודות הוא 2 ס"מ. מה המהירות?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כיתה ז'

כרטיס יציאה



ניתוח עקבות

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 בפס עקבות המרחקים בין הנקודות הולכים וגדלים. מה קורה למהירות?

2 המרחקים בין כל הנקודות שווים. איזו תנועה זו?

3 נקודה נרשמת כל 0.1 שנייה, והמרחק בין שתי נקודות הוא 2 ס"מ. מה המהירות?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כרטיס יציאה



ניתוח עקבות

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 בפס עקבות המרחקים בין הנקודות הולכים וגדלים. מה קורה למהירות?

2 המרחקים בין כל הנקודות שווים. איזו תנועה זו?

3 נקודה נרשמת כל 0.1 שנייה, והמרחק בין שתי נקודות הוא 2 ס"מ. מה המהירות?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

התמדה

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 אוטובוס בולם פתאום. לאן נעים הנוסעים ביחס לאוטובוס, ולמה?

2 למי יש יותר התמדה: למשאית או לאופניים?

3 השלימו: גוף ימשיך לנוע במהירות קבועה בקו ישר, כל עוד _____

איך הרגשתי בשיעור?     fizix.co.il

התמדה

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 אוטובוס בולם פתאום. לאן נעים הנוסעים ביחס לאוטובוס, ולמה?

2 למי יש יותר התמדה: למשאית או לאופניים?

3 השלימו: גוף ימשיך לנוע במהירות קבועה בקו ישר, כל עוד _____

איך הרגשתי בשיעור?     fizix.co.il

התמדה

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 אוטובוס בולם פתאום. לאן נעים הנוסעים ביחס לאוטובוס, ולמה?

2 למי יש יותר התמדה: למשאית או לאופניים?

3 השלימו: גוף ימשיך לנוע במהירות קבועה בקו ישר, כל עוד _____

איך הרגשתי בשיעור?     fizix.co.il

התמדה

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 אוטובוס בולם פתאום. לאן נעים הנוסעים ביחס לאוטובוס, ולמה?

2 למי יש יותר התמדה: למשאית או לאופניים?

3 השלימו: גוף ימשיך לנוע במהירות קבועה בקו ישר, כל עוד _____

איך הרגשתי בשיעור?     fizix.co.il

כיתה ז'

כרטיס יציאה



חום וטמפרטורה

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 כוס תה חם עומדת בחדר. לאן עובר החום?

2 באיזה מצב צבירה החלקיקים רחוקים זה מזה ונעים בחופשיות הכי גדולה?

3 מה ההבדל בין חום לטמפרטורה?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כרטיס יציאה



חום וטמפרטורה

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 כוס תה חם עומדת בחדר. לאן עובר החום?

2 באיזה מצב צבירה החלקיקים רחוקים זה מזה ונעים בחופשיות הכי גדולה?

3 מה ההבדל בין חום לטמפרטורה?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כיתה ז'

כרטיס יציאה



חום וטמפרטורה

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 כוס תה חם עומדת בחדר. לאן עובר החום?

2 באיזה מצב צבירה החלקיקים רחוקים זה מזה ונעים בחופשיות הכי גדולה?

3 מה ההבדל בין חום לטמפרטורה?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

כרטיס יציאה



חום וטמפרטורה

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 כוס תה חם עומדת בחדר. לאן עובר החום?

2 באיזה מצב צבירה החלקיקים רחוקים זה מזה ונעים בחופשיות הכי גדולה?

3 מה ההבדל בין חום לטמפרטורה?

איך הרגשתי בשיעור? fizix.co.il

אור

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 למה נוצר צל?

2 זווית הפגיעה במראה (בין הקרן לאנך) היא 30° . מה זווית ההחזרה?

3 באיזו מהירות נע האור בריק, בערך?

איך הרגשתי בשיעור?    

אור

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 למה נוצר צל?

2 זווית הפגיעה במראה (בין הקרן לאנך) היא 30° . מה זווית ההחזרה?

3 באיזו מהירות נע האור בריק, בערך?

איך הרגשתי בשיעור?    

אור

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 למה נוצר צל?

2 זווית הפגיעה במראה (בין הקרן לאנך) היא 30° . מה זווית ההחזרה?

3 באיזו מהירות נע האור בריק, בערך?

איך הרגשתי בשיעור?    

אור

3 שאלות קצרות לסוף השיעור

שם: _____ תאריך: _____

1 למה נוצר צל?

2 זווית הפגיעה במראה (בין הקרן לאנך) היא 30° . מה זווית ההחזרה?

3 באיזו מהירות נע האור בריק, בערך?

איך הרגשתי בשיעור?    

דף תשובות למורה - כיתה ז'

כל נושא בכרטיס נפרד: מדפיסים את העמוד וגוזרים ל-4. בחישובים $g = 10$ מטר לשנייה בריבוע. עוד חומרים בחינם בערכת המורה של פיזיקס, fizix.co.il

נושא	תשובות
מדידת מרחקים	1. 250 ס"מ 2. ס"מ 3. 3.2 ק"מ
שטח	1. 24 סמ"ר 2. 25 מ"ר 3. 10,000 סמ"ר
זמנים	1. 180 שניות 2. 150 דקות 3. ב-20:15
מהירות	1. 15 קמ"ש 2. 10 מטר לשנייה (מחלקים ב-3.6) 3. 2.5 שעות
גרפים	1. עומד במקום (מהירות אפס) 2. גוף א' 3. 5 מטר לשנייה
ניתוח עקבות	1. המהירות גדלה 2. תנועה במהירות קבועה 3. 20 ס"מ בשנייה
התמדה	1. קדימה, כי הגוף שלהם ממשיך לנוע (התמדה) 2. למשאית, כי המסה שלה גדולה יותר 3. לא פועל עליו כוח שקול
חום וטמפרטורה	1. מהתה לאוויר, עד שהטמפרטורות משתוות 2. גז 3. טמפרטורה מוזדדת עד כמה הגוף חם. חום הוא אנרגיה שעוברת מגוף חם לקר
אור	1. האור נע בקו ישר, וגוף אטום חוסם אותו 2. 30° 3. 300,000 ק"מ בשנייה