

טיסה לתל אביב

טיזר

שאלות לכיתה:

מה השעה עכשיו בניו יורק? לפי מה קבעו את זה?

אם זמן הטיסה מתל אביב לניו יורק הוא 12 שעות, מהו זמן הטיסה מניו יורק לתל אביב?

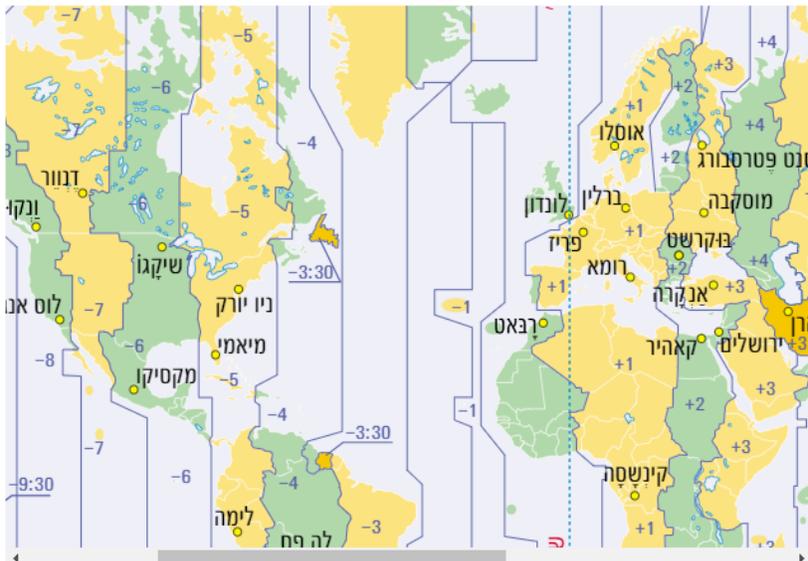
תיאור סיטואציה

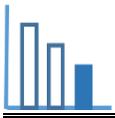
קו אורך אפס-קו גריניץ'



אזור זמן הוא חבל ארץ על פני כדור הארץ שבין גבולותיו השעה הרשמית והתאריך הרשמי זהים בכל מקום ובכל עונות השנה. הבדלי השעות בין האזורים נקבעים לפי מיקומם הגאוגרפי - כאשר השעון של הזמן האוניברסלי המתואם (UTC) מציין את השעה בקו אורך אפס שעובר בגריניץ' שליד לונדון - מערבה ממנו השעות פוחות ומזרחה ממנו השעות מתווספות.

אזורי זמן בעולם





פתרו את הבעיה הבאה

ליאור הזמין בינואר טיסה מניו יורק ללונדון וטיסת המשך מלונדון לתל אביב - לנתב"ג (נמל תעופה בן גוריון). בלונדון היה עליו לחכות במשך 3 שעות לטיסת ההמשך לתל אביב. הטיסה מניו יורק הייתה ביום שני בשעה 10:00 שעון ניו יורק.



לפניכם מידע לגבי הפרשי שעות בין מדינות זמני טיסות:

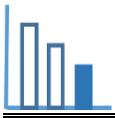
מידע לגבי הפרשי שעות (*המידע נכון לשעון חורף)

שעה אחת אחרי שעון ישראל פירושה: 12:00 שעון ישראל, 11:00 שעון המדינה המבוקשת.
שעה אחת לפני שעון ישראל פירושה: 12:00 שעון ישראל, 13:00 שעון המדינה המבוקשת.

שעון ניו יורק יום א לפנות בוקר ניו יורק 7 שעות אחרי שעון ישראל	שעון אנגליה יום א אנגליה שעתיים אחרי שעון ישראל	שעון ישראל יום א
5:00	10:00	12:00

זמני טיסה

מסלול הטיסה	משך הטיסה בהלוך (בשעות)	משך הטיסה בחזור (בשעות)
תל אביב - לונדון	5:20	4:45
לונדון - ניו יורק	7:55	7:10



היעזרו במידע לגבי הפרשי שעות בין מדינות וערים וזמני טיסה וענו על השאלות הבאות:

- א. כמה זמן ארכה הטיסה מניו יורק ללונדון?
- ב. מה הפרש השעות בין שעון אנגליה לשעון ניו יורק?
- ג. באיזו שעה, שעון אנגליה, נחת ליאור בלונדון?
- ד. כמה זמן ארכה הטיסה מלונדון לתל אביב?
- ה. באיזה יום ובאיזו שעה, שעון אנגליה, נחת ליאור בנתב"ג?
- ו. באיזה יום ובאיזו שעה, שעון ישראל, נחת ליאור בנתב"ג?

קראו:

למה הטיסה מישראל לאירופה וארה"ב לוקחת יותר זמן מהטיסה חזרה?

<https://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3744889,00.html>

מקורות

[הפרשי שעות בעולם](#)

[כמה זמן אורכת טיסה](#)

[קו גריניץ'](#)

[אזורי זמן בעולם](#)