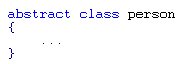
**סיכום שיעור**

**Abstract :**

[](javascript:void(0);)  
בג'אווה ניתן ליצור מחלקות בסיס, שבהן תעשה רק הגדרת פונקציות ולא יהיה ניתן ליצור עצמים של הפונקציה, כלומר הפונקציה תהיה "מופשטת - ווירטואלית טהורה" ותהווה בסיס לפונקציות שירשו ממנה.  
פונקציה כזאת ניצור ע"י שימוש במילה *abstract*.  
לדוגמא, לא נרצה שמישהו ייצור עצם מסוג person בדוגמא שהבאנו, מאחר והוא אינו מתייחס לשום ישות ספציפית, לכן נוכל להגדיר מחדש את המחלקה כך:

|  |
| --- |
|  |

עכשיו לא יהיה ניתן להגדיר עצמים מסוג person, שאין להם בעצם משמעות, אלא רק עצמים ממחלקות שיורשות את התכונות של person.