**עבודה 1 – אנליזה נומרית**

מגישים:

1. תומר רייציס (316160167)
2. אלעד ספיר (209479948)
3. שי מצליח (206376212)

**הגדרה של Machine epsilon:**

Machine epsilon הוא המספר הקטן ביותר שגדול מאפס מבחינת המחשב (מזוהה על ידי המחשב כ"גדול ממש" מאפס).

מספר זה יכול להשתנות ממחשב למחשב, כל מספר הקטן מהMachine epsilon- כאשר הוא יחובר או יוחסר ממספר אחר הוא לא ישנה את המספר אחר.

מקור: <https://www.sciencedirect.com/topics/mathematics/machine-epsilon>