

מועד א תשע"ו

בשאלה הראשונה בהטלה הניצבת על W_4 , כתוב:

- ד. הטלה ניצבת של $(3v, 4v)$ על W_1 : $(3v, 0)$
הטלה ניצבת של $(3v, 4v)$ על W_2 : $\left(\frac{7}{2}v, \frac{7}{2}v\right)$
הטלה ניצבת של $(3v, 4v)$ על W_3 : $(0, 4v)$
הטלה ניצבת של $(3v, 4v)$ על W_4 : $\left(-\frac{1}{2}v, -\frac{1}{2}v\right)$

ההטלה על W_4 היא $\left(\frac{-v}{2}, \frac{v}{2}\right)$.