

Õpikust „Analüütiline geomeetria” leitud trükivigu

Leheküljel 56 on trükitud:

Definitsioonis (3.1.1) esitatud nõudeid võib selgitada järgmiselt.

...

3. Affiinse ruumi iga kolme punkti A , B ja C korral $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BC} = \overrightarrow{BC}$.

Peab olema:

3. Affiinse ruumi iga kolme punkti A , B ja C korral $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BC} = \overrightarrow{AC}$.

Leheküljel 112 on trükitud:

$$S = \frac{1}{2} \sqrt{\begin{vmatrix} 19 & \frac{11}{2} \\ \frac{11}{2} & \mathbf{17} \end{vmatrix}} = \frac{1}{2} \sqrt{\frac{5503}{4}} \approx 18,5 \text{ ruutühikut.}$$

Peab olema:

$$S = \frac{1}{2} \sqrt{\begin{vmatrix} 19 & \frac{11}{2} \\ \frac{11}{2} & \mathbf{74} \end{vmatrix}} = \frac{1}{2} \sqrt{\frac{5503}{4}} \approx 18,5 \text{ ruutühikut.}$$

Leheküljel 187 on trükitud:

Omadus 6.4.5. Vektorite \vec{a} , \vec{b} ja \vec{c} segakorrutises tegurite ümbertõstmisel kehtib reegel

$$(\vec{a} \vec{b} \vec{c}) = (\vec{b} \vec{c} \vec{a}) = (\vec{c} \vec{a} \vec{b}) = -(\vec{b} \vec{a} \vec{c}) = -(\vec{a} \vec{c} \vec{b}) = -(\vec{c} \vec{b} \vec{a}).$$

Peab olema:

$$(\vec{a} \vec{b} \vec{c}) = (\vec{b} \vec{c} \vec{a}) = (\vec{c} \vec{a} \vec{b}) = -(\vec{b} \vec{a} \vec{c}) = -(\vec{a} \vec{c} \vec{b}) = -(\vec{c} \vec{b} \vec{a}).$$

Leheküljel 281 on trükitud:

Fokaalraadiusele vastav vektor on

$$\overrightarrow{FX} = \left(x - \frac{p}{2}, 0 \right).$$

Peab olema:

$$\overrightarrow{FX} = \left(x - \frac{p}{2}, y \right).$$