

Lösung Beispiel 1068.) a)

Betrachtet man die gegebene Abbildung, so sieht man, dass man durch dreimaliges Aneinanderfügen des Vektors \vec{a} den Vektor \overrightarrow{AD} erhält. Der Ausdruck $\overrightarrow{AD} = \vec{a} + \vec{a} + \vec{a}$ kann durch $\overrightarrow{AD} = 3 \cdot \vec{a}$ vereinfacht werden.

