

Aufgabe 8

Kostenfunktion

Gegeben ist die Kostenfunktion $K: [0; a] \rightarrow \mathbb{R}^+$ mit $K(x) = K_v(x) + F$.

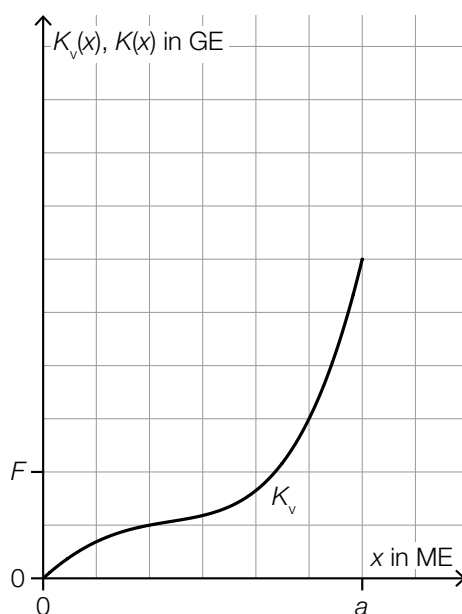
x ... produzierte Menge in ME

$K(x)$... Gesamtkosten für die produzierte Menge x in GE

$K_v(x)$... variable Kosten für die produzierte Menge x in GE

F ... Fixkosten in GE

In der nachstehenden Abbildung sind F und der Graph von K_v dargestellt.



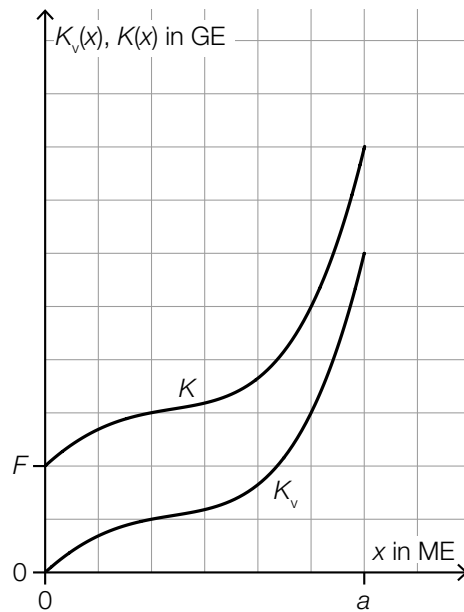
Aufgabenstellung:

Skizzieren Sie in der obigen Abbildung den Graphen der Kostenfunktion K im Intervall $[0; a]$.

[0/1 P.]

Aufgabe 8

Kostenfunktion



Ein Punkt für das richtige Skizzieren des Graphen von K im Intervall $[0; a]$.