DAS MATHEBUCH – Aufgabe j12fvX

Von einer Parabel sind der Scheitelpunkt S und ein weiterer Punkt P gegeben. Bestimmen Sie die Normalform der Parabel, welche durch die beiden angegebenen Punkte verläuft.

a) $S(-3 \mid -2)$; $P(-1 \mid 6)$

b) $S(2 \mid 1)$; $P(0 \mid 5.5)$

c) $S(-1 \mid 4)$; $P(1 \mid 8)$

d) $S(0 \mid 4)$; $P(2 \mid 6)$

e) $S(3 \mid -5)$; $P(5 \mid -1)$

f) $S(-6 \mid 11)$; $P(-2 \mid 15)$

g) $S(-1 \mid -6.5)$; $P(4 \mid 6)$

h) $S(5 \mid 3)$; $P(4 \mid 10)$

i) $S(-3 \mid 1)$; $P(5 \mid 4)$

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**