

Name:

Zeit: 40 min

		Punkte
<b>1</b>	Was sind/woraus bestehen Funktionen und wie kann man sie darstellen?	6
<b>2</b>	Bitte lösen Sie das Gleichungssystem $\begin{aligned} -7f + 4s + 8v &= -26 \\ -7f + 2s + 6v &= -24 \\ f + 2s + 2v &= 4 \end{aligned}$	6
<b>3</b>	Bitte berechnen Sie die Unbekannten a) $-7p^2 + 56p + 63 = 0$ b) $8f^2 + 16f + 88 = 0$ c) $\frac{-5}{3}i^2 + \frac{20}{11}i - \frac{5}{33} = 0$	6
<b>4</b>	Bitte zeichnen Sie die Funktionen $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ a) $f(x) = -x - 4$ b) $f(x) = -x$ c) $f(x) = -0,5x + 3$ d) $f(x) = x + 2$	4