

Portfolio

zur Einführung in die Funktionentheorie und die Gewöhnlichen Differentialgleichungen / Mathematik für Physiker IV

Frage 37. Was ist ein lineares System gewöhnlicher Differentialgleichungen? Erläutern Sie.

Frage 38. Was besagt das Gronwallsche Lemma? Formulieren Sie.

Frage 39. Formulieren Sie das Langzeitresultat für lineare Systeme und erläutern Sie.

Frage 40. Was ist ein Lösungs-Fundamentalsystem für eine lineare Differentialgleichung? Erläutern Sie.

Abgabe: Sonntag, 4. Juli 2021, 18 Uhr via „urm“ an Ihren Tutor