

Repetitionen in niederer Mathematik.

In 2 Kursen je 1 Stunde: Professor Dr. Bretschneider.

Repetitionen aus dem ganzen Gebiet der niederen und höheren Algebra, Geometrie, Trigonometrie, Stereometrie, mit spezieller Berücksichtigung der Bedürfnisse der Lehramtskandidaten.

Elemente der Differential- und Integralrechnung.

Im Winter 4 Stunden Vortrag mit Übungen, priv.: Prof. Dr. Cranz.

Analytische Geometrie der Ebene.

Im Winter 1 Stunde Übungen, im Sommer 3 Stunden Vortrag und 1 Stunde Übungen: Prof. Dr. Reuschle mit Assistent Roth.

(Die Übungen, vorzugsweise »Kurvendiskussion in Beispielen«, können auch gesondert belegt werden.)

Analytische Geometrie des Raums.

Im Winter 2 Stunden Vortrag und 1 Stunde Übungen: Prof. Dr. Reuschle mit Assistent Roth.

Kenntnisse in analytischer Geometrie der Ebene sind vorausgesetzt.

Ausgewählte Kapitel aus der neueren analytischen Geometrie der Ebene und des Raums einschliesslich Invariantentheorie.

Im Winter 3 Stunden: Professor Dr. Reuschle.

Differential- und Integralrechnung I.

(Elemente der Differential- und Integralrechnung.)

Im Sommer 4 Stunden Vortrag und 2 Stunden Übungen: Prof. Dr. Reuschle mit Assistent Roth.

Differential- und Integralrechnung II.

Im Winter 2 Stunden Vortrag und 2 Stunden Übungen: Prof. Dr. Reuschle mit Assistent Roth.

Voraussetzung: Kenntnisse in Differential- und Integralrechnung I.

Differential- und Integralrechnung III.

Im Winter 2 Stunden Vortrag und 1 Stunde Übungen, im Sommer 3 Stunden Vortrag und 1 Stunde Übungen: Professor Dr. Reuschle mit Assistent Roth.

Voraussetzung: Gleichzeitiges Hören von Differential- und Integralrechnung II.

Mathematisches Seminar.

Je 1 Stunde: Professor Dr. Reuschle und Professor Dr. Mehmke.

Funktionentheorie.

3 Stunden: Professor Dr. Wölffing.

Wird jedes zweite Jahr vorgetragen, so 1903/1904.

Höhere Algebra.

Im Winter 3 Stunden: Professor Dr. Wölffing.

Wird jeden zweiten Winter vorgetragen, so 1902/1903.

Krümmungstheorie.

Im Sommer 3 Stunden: Professor Dr. Wölffing.

Wird jeden zweiten Sommer vorgetragen, so 1903.

Variationsrechnung.

Im Winter 1 Stunde, öffentlich: Professor Dr. Wölffing.

Partielle Differentialgleichungen.

Im Sommer 1 Stunde, öffentlich: Professor Dr. Wölffing.

Darstellende Geometrie.

4 Stunden Vortrag und 6 Stunden Übungen: Professor Dr. Mehmke mit Assistent Roth.

Schattenkonstruktionen und Perspektive.

Im Sommer 1—2 Stunden Vortrag, Übungen nach Vereinbarung (gleichzeitig mit den Übungen zur darstellenden Geometrie): Professor Dr. Mehmke.

Wird jeden zweiten Sommer vorgetragen, so 1903.