

Albin *Tulimanić* *1279*
maturant

AUFLÖSUNGEN

ZU DEN

MATURITÄTSFRAGEN AUS DER MATHEMATIK

ZUM GEBRAUCHE

FÜR DIE

OBERSTEN KLASSEN DER GYMNASIEN UND REALSCHULEN

ZUSAMMENGESTELLT

VON

REGIERUNGSRAT DR. FRANZ WALLENTIN

REALSCHUL-DIREKTOR I. R.

SIEBENTE AUFLAGE



WIEN UND LEIPZIG

DRUCK UND VERLAG VON CARL GEROLD'S SOHN

Vorwort.

Einem von vielen und beachtenswerten Seiten geäußerten Wunsche entspricht der Unterzeichnete mit der Herausgabe dieses Buches, dem die zweite Auflage der „Maturitätsfragen“ zugrunde gelegt ist.

Es soll dem Schüler nur ein Führer beim Rechnen sein, nicht aber dessen geistige Tätigkeit überflüssig machen. Aus dem Grunde bringt es von den einzelnen Lösungen nur so viel, als zur genaueren Orientierung über den Gang der Rechnung notwendig ist. In den Fällen, daß Aufgaben mehrere Lösungen zulassen, wurden meistens nur jene aufgenommen, welche der Fassungskraft der Schüler am nächsten liegen und sich am besten dem regelmäßigen Gange anschließen.

Mit Rücksicht auf die Bestimmung der „Maturitätsfragen“ wurde es auch unterlassen, an einzelne Aufgaben weitergehende theoretische Erörterungen anzuknüpfen.

Zum Schlusse fühlt sich der Verfasser verpflichtet, der Verlags- handlung für die nette Ausstattung des Buches seinen besten Dank auszusprechen.

Wien, im Juli 1886.

Dieser Ausgabe der „Auflösungen“ ist die elfte, mit der zehnten gleichlautenden Auflage der „Maturitätsfragen“*) zugrunde gelegt. Die Änderungen sind in dem dieser Auflage beigegebenen Anhang enthalten.

Salzburg, im Februar 1920.

Dr. Franz Wallentin.

*) Maturitätsfragen aus der Mathematik, elfte Auflage, Wien, Carl Gerold's Sohn 1918; zehnte Auflage, Wien, Carl Gerold's Sohn 1912.