

Übungsplan - Mathematik:

Erster allgemeinbildender Schulabschluss

Liebe Schülerinnen und Schüler der 9b,
 am **13.05.2020** ist es soweit. Ihr müsst euch den schriftlichen Prüfungen zum Erwerb des Ersten allgemeinbildender Schulabschluss (**ESA**) stellen. Damit ihr euch gut auf die Prüfungen vorbereiten könnt, habe ich euch hier einige Aufgaben aus den Abschlussarbeiten zusammengestellt. Die Links führen euch alle auf Inhalte der Seite (<https://za.schleswig-holstein.de/>).
 Das Impressum und die Datenschutzerklärungen der Seite findet ihr [hier](#).

Allgemeine Informationen zur schriftlichen Prüfung in Mathematik					
<p>Die Abschlussarbeit setzt sich aus zwei Teilen zusammen: Teil I (Kurzformaufgaben) und Teil II (2 Komplexaufgaben) . In der Arbeit werden bestimmte Operatoren genutzt. Das sind Verben, die dir sagen, was du bei einer bestimmten Aufgabe tun musst. Hier findest du eine Übersicht über die verwendeten Operatoren. Du kannst während der gesamten Arbeit die offizielle Formelsammlung nutzen.</p>					
Prüfungsteil	Themen/Aufgabenstellung	Umfang / Bewertung			Erlaubte Hilfsmittel
Teil I (Kurzformaufgaben)	Die Aufgaben im Teil I behandeln Themen aus dem gesamten Bereich der Mathematik der Jahrgangsstufen 5-9.	Die Bearbeitungszeit beträgt max. 45 min. In den Kurzformaufgaben sind 20 Punkte erreichbar.			Offizielle Formelsammlung, Zeichengerät (Geo-Dreieck oder Lineal, Zirkel)
Teil II (2 Komplexaufgaben)		Die Bearbeitungszeit ist 135 min abzüglich der Bearbeitungszeit des 1. Teils. Also mindestens 90 Minuten. Für den Pflichtteil jeder Komplexaufgabe werden maximal 12 Punkte vergeben und für den bearbeiteten Wahlteil einer der beiden Komplexaufgaben maximal 6 Punkte. In der gesamten Arbeit kann man 50 Punkte erreichen.			Offizielle Formelsammlung, Zeichengerät (Geo-Dreieck oder Lineal, Zirkel), nicht grafikfähiger Taschenrechner
Übungsmaterial: Bei den Materialien handelt es um Abschlussarbeiten aus den vergangenen Jahren. Alle Materialien sind im pdf – Format.					
Teil I (Kurzformaufgaben)	Heft 1 (2019)	Heft 1 (2018)	Heft 1 (2017)	Heft 1 (2016)	Heft 1 (2015)
Teil II (2 Komplexaufgaben)	Heft 2 (2019)	Heft 2 (2018)	Heft 2 (2017)	Heft 2 (2016)	Heft 2 (2015)
Teil I + II (Lösungen)	Lösungen (2019)	Lösungen (2018)	Lösungen (2017)	Lösungen (2016)	Lösungen (2015)

Falls ihr Fragen und/oder Anregungen habt, erreicht ihr mich unter 04307 - 939113 (Schule) / -2994740 (Hausnummer) oder unter meiner Emailadresse. Adresse: Sebastian.Braune@schule-schwentinental.de