

## **Aufgaben für selbstständige Schülerarbeit- Klasse 8**

### **Fach: Mathematik**

Bearbeitungszeitraum: 17.03.20 – 03.04.20 (3x3 Wochenstunden)

### **Wahrscheinlichkeitsrechnung**

Lehrbuch S. 128 – 133 intensiv durcharbeiten

- Aufgaben LB S.130 -131 und LB S. 134 -135
- alle offenen Arbeitsheftaufgaben zum Themengebiet bearbeiten

### **Übung und Selbsttraining**

Stochastik LB S. 207 – 208

- Aufgaben LB S. 209

Selbsttraining: Lineare Funktionen Kapitell II LB S. 230 – 232

## **Aufgaben für selbstständige Schülerarbeit- Klasse 9**

### **Fach: Mathematik**

Bearbeitungszeitraum: 17.03.20 – 03.04.20 (3x4 Wochenstunden)

### **Wahrscheinlichkeitsrechnung**

Lehrbuch S. 132 – 137 intensiv durcharbeiten

- Aufgaben LB S.134
- Aufgaben LB S.136
- Aufgaben LB S.139
- Trainingsaufgaben LB S. 147

### **Übung und Selbsttraining**

Selbsteinschätzungstest LB S. 150 – 153

(Lösungen befinden sich auf den folgenden LB-Seiten)

- Aufgaben zu Funktionen LB S. 163 - 164

## **Aufgaben für selbstständige Schülerarbeit- Klasse 10**

### **Fach: Mathematik**

Bearbeitungszeitraum: 17.03.20 – 03.04.20 (3x3 Wochenstunden)

### **Exponentialfunktionen**

Lehrbuch S. 139 - 140 intensiv durcharbeiten

- Aufgaben LB S.141

Lehrbuch S. 142 - 143 intensiv durcharbeiten

- Aufgaben LB S.144 – 145

Lehrbuch S. 146 – 147 intensiv durcharbeiten

- Aufgaben LB S.148

Lehrbuch S. 150 – 151 intensiv durcharbeiten

- Aufgaben LB S. 152

### **Übung und Selbsttraining**

Selbsttraining LB S. 214 – 219 (frei wählbare Aufgaben)

(Lösungen befinden sich auf den folgenden LB-Seiten)

## **Aufgaben für selbstständige Schülerarbeit- Klasse 12**

### **Fach: Mathematik**

Bearbeitungszeitraum: 17.03.20 – 03.04.20 (3x4 Wochenstunden)

#### **Binomialverteilung**

Lehrbuch S. 341 - 342 intensiv durcharbeiten

- Aufgaben LB S.343

Lehrbuch S. 344 - 347 intensiv durcharbeiten

- Aufgaben LB S.348

- Aufgaben LB S.354 - 355

#### **Elemente der beurteilenden Statistik**

Lehrbuch S. 363 intensiv durcharbeiten

- Aufgaben LB S.364

#### **Aufgaben zur Abiturvorbereitung**

Aufgaben LB S. 421 und S. 439