

## **Mathematikaufgaben für Klassen 10a, 10b, 10c**

- ▶ Die folgenden zwei Aufgabengruppen sollen euch bei der Vorbereitung der Prüfungen helfen.
- ▶ Sobald regulärer Unterricht stattfindet, wird die Vorprüfung geschrieben.
- ▶ Falls es Fragen gibt, könnt ihr eure Mathelehrer unter der folgenden E-Mail-Adresse erreichen:

**oseppendorf-mathematik@gmx.de**

### **1. Kapitel 4 „Zufallsgrößen“**

#### 1/a) Wiederholung

- LB S. 112/1 mündlich lösen
- „Erinnerung“ als Merkbild (Tafelbild) übernehmen

#### 1/b) Neue Inhalte

- Die „Information“ auf folgenden Seiten als Merkbild (Tafelbild) abschreiben, die voranstehenden Aufgaben mit Lösungen bearbeiten:
  - S.117 (*Zufallsgröße*)
  - S.119 (*Gewinnchance*, als relative Häufigkeit)
  - S.121 ((1)*Erwartungswert*, (2) *Übersicht zu den Begriffen*)

#### 1/c) Zusammenfassung

- S.132 als Merkbild (Tafelbild) abschreiben
- S.133 lösen (Hinweis: Lösungen stehen im LB!)

### **2. Prüfungsvorbereitung**

**Hinweis: - Zu allen hier aufgeführten Aufgaben stehen die Lösungen im LB.**

- ***Lösungswege könnt ihr in den Merkbüchern bzw. im Tafelbildhefter der vergangenen Schuljahre nachlesen.***
- ***Sucht euch geeignete Aufgaben zum Üben und Wiederholen heraus!***

#### 2/a) Aufgabenpraktikum (ab S. 172, s. auch Prüfungsvorbereitungshefter)

#### 2/b) Lösen kompletter Prüfungen (ab S. 248, Testaufgaben)

Wir hoffen, dass wir uns alle gesund wiedersehen, wünschen viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben und verbleiben

mit netten Grüßen

C. Vogel und A. Hunger