

## Arbeitsaufträge für Distanzunterricht



Lehrer\*in: Herr Lorum

Fach: Mathematik

Klasse(n): 8.2, 8.3, 8.4

Kurs: B-Kurs

Verpflichtende Abgabe (die Ergebnisse werden bewertet) bis: **Sonntag, 28.02.21, 18:00 Uhr.**

Einscannen der Ergebnisse oder per Foto an unten angegebene Mail-Adresse senden.

Arbeitsauftrag: Zusammenfassende Aufgaben mit binomischen Formeln

Mathebuch S. 36 Nr. 4

S. 36 Nr. 6 (orange + grün)

Ausführliche Erklärung:

Diese Woche wollen wir Aufgaben thematisieren, um das erlangte Wissen der letzten Wochen zu festigen.

### **S. 36 Nr. 4**

Bei dieser Aufgabe siehst du die binomischen Formeln und deine Aufgabe ist es, diese umzuformen. Überlege anhand der Eigenschaften (+ oder -) um welche der drei binomischen Formeln es sich handelt.

### **S. 36 Nr. 6 (orange)**

So eine Aufgabe hast du auch schon mal bearbeitet. Deine Aufgabe ist es, die Lücken mit den richtigen Zahlen auszufüllen. Diese Aufgabe funktioniert wie die der letzten beiden Wochen.

### **S. 36 Nr. 6 (grün)**

Bei dieser Aufgabe musst du den Term faktorisieren, wenn es sich um eine binomische Formel handelt. Beachte die Eigenschaften der binomischen Formeln.

Viel Erfolg mit den Aufgaben!

Ergänzendes (z.B.: ergänzende Bücher, Websites):

Mathebuch S. 30 (Zusammenfassung)

[https://www.youtube.com/watch?v=HbfGc8Y\\_VFM](https://www.youtube.com/watch?v=HbfGc8Y_VFM)

Unterstützung erhaltet ihr

Erreichbar unter:

lorum.avh@gmx.de

Zeitraum:

Montag bis Freitag, jeweils von 07:00 Uhr bis 15:00 Uhr