

Liebe 10er,

bis kommenden Mittwoch (25.03) solltet ihr mit dem ersten Teil eurer Heimarbeit fertig sein. D.h. ihr solltet alles bis einschließlich „5. Die Formel von Bernoulli“ fertig bearbeitet und kontrolliert haben (Selbstkontrolle durch Lösungsblätter!).

Beachtet bitte auch das Lösungsblatt für die verschiedenen ABs.

Im nächsten Teil eurer Heimarbeit geht es um die Binomialverteilung und ihren Erwartungswert (siehe Tabelle Themen zur Selbsterarbeitung).

Thema (Nummerierung laut Heftaufschrieb)	Materialien										
3. Bernoulli - Experimente	Buch S. 130-132 AB 3. Bernoulli-Experimente										
4. Binomialkoeffizienten	Buch S. 133-135 Erarbeite selbstständig das Thema Binomialkoeffizient. Verwende das Buch und das Internet z.B. das folgende Video: https://www.youtube.com/watch?v=TeOzV6DZhW4 Erstelle selbstständig einen Heftaufschrieb mit Überschrift, Merksatz und Beispiel. Bearbeite anschließend folgende Aufgaben: <table border="1" data-bbox="805 943 1394 1144"> <thead> <tr> <th>Pflicht</th> <th>Optional</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S. 134/1 und 2 je d)-f)</td> <td>S.134/1,2 „Rest“ S.134/3</td> </tr> <tr> <td>S. 134/4,5</td> <td>S.135/6</td> </tr> <tr> <td>S. 135/10,11</td> <td>S.135/9</td> </tr> <tr> <td>S.135/13</td> <td>S.135/14</td> </tr> </tbody> </table> <p>P.S.: Du solltest auch den Binomialkoeffizienten auch mit deinem TR berechnen können!</p>	Pflicht	Optional	S. 134/1 und 2 je d)-f)	S.134/1,2 „Rest“ S.134/3	S. 134/4,5	S.135/6	S. 135/10,11	S.135/9	S.135/13	S.135/14
Pflicht	Optional										
S. 134/1 und 2 je d)-f)	S.134/1,2 „Rest“ S.134/3										
S. 134/4,5	S.135/6										
S. 135/10,11	S.135/9										
S.135/13	S.135/14										
5. Die Formel von Bernoulli	Buch S.136-138 AB 5. Die Formel von Bernoulli										
6. Binomialverteilung-Erwartungswert	Buch S. 139-142 NEU: AB 6. Binomialverteilung										
7. Kumulierte Wahrscheinlichkeiten	Buch S. 143-146 Arbeitsauftrag folgt.										

Bearbeitet das AB 6. Binomialverteilung (inklusive Übungen) bis spätestens nächsten Montag 30.03. Dann folgt das nächste AB.

Bei Unklarheiten und Fragen meldet Ihr Euch bitte, wie abgemacht, per Email (c.meissle@gymnasium-ochsenhausen.de).

Ich hoffe es geht Euch und Euren Familien gut!

Herzliche Grüße aus dem ausgangsbeschränkten Bayern!

C. Meißle