**Deutsch #Englisch #Mathematik** 

**In den Ferien lernen? JA – wenn du das Gefühl hast, in diesem Schuljahr etwas versäumt, nicht ganz verstanden zu haben – dann ist das eine gute Entscheidung!**

Besonders wichtig für einen guten Einstieg ist, dass du fundierte Kenntnisse in Deutsch, Englisch und Mathematik in der Unterstufe erworben hast und diese auch beherrschst: Auf diesen Lerninhalten bauen wir dann auf!

**Was muss ich können?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DEUTSCH** | **ENGLISCH** | **MATHEMATIK** |
| * Grammatik verstehen u. (in Texten) anwenden
* Rechtschreibregeln verstehen u. anwenden
* Beistriche und Satzzeichen richtig setzen
* treffenden Ausdruck in Texten anwenden
* sinnerfassendes Lesen
* Gelesenes in eigenen Worten wiedergeben
* Argumente wiedergeben
 | * Hörverständnis (= listening comprehension)
* Leseverständnis (= reading comprehension)
* Angewandte Grammatik (= language in use)
* Texte verfassen
* Sprechen

  | * Definition von und Rechnen mit natürlichen, ganzen, rationalen und reellen Zahlen

Terme mit natürlichen, ganzen, rationalen und reellen Zahlen als Koeffizienten (auch Binomische Formeln, …)* Bruchterme mit Definitionsmenge
* Gleichungen aufstellen und lösen
* direkt und indirekt proportionale Größen
* Prozentrechnen und Zinsesrechnungen
* Koordinatensystem
* Lineare Funktionen
* Lineare Gleichungssysteme in zwei Variablen graphisch und rechnerisch lösen
* Elementare Geometrie mit Pythagoräischem Lehrsatz, merkwürdige Punkte des Dreiecks
 |

**Was und wie soll ich bis zum Schulbeginn im Herbst üben?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DEUTSCH** | **ENGLISCH** | **MATHEMATIK** |
| C:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg Grammatikregeln u. ihre AnwendungC:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg Rechtschreibregeln u. ihre AnwendungC:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg ZeichensetzungC:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg Bücher u. Zeitungen lesen (verbessert  Ausdruck u. Leseverständnis)C:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg Gelesene Inhalte in eigenen Worten wieder- gebenC:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg eine eigene Meinung zu aktuellen Themen  bilden | C:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg listening comprehension üben (in Übungs- büchern oder Ferienheften)C:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg Filme und –serien auf Englisch (ev. mit engl.  Untertiteln) schauenC:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg reading comprehension üben (in Übungs- büchern oder Ferienheften)C:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg Engl. Jugendbücher (= „YA“ – Young Adult  Literature) lesenC:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg Language in use-Übungen machen (in Übungs- büchern oder Ferienheften)C:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg Grammatik der Unterstufe wiederholen | C:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg Gleichungen und Gleichungssysteme lösen C:\Users\karin.hochradl\OneDrive - BORG Oberndorf\hakerl.jpg Lineare Funktionen zeichnen und aufstellen  Prozentrechnen üben  Binomische Formeln lösen Bruchrechnen üben (in Übungsbüchern oder Ferienheften bzw. You Tube Videos, andere online Angebote) |

**Angebote von Übungsbüchern bzw. Ferienheften (Üben, Wiederholen, Festigen des Stoffes der 8. Schulstufe):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DEUTSCH** | **ENGLISCH** | **MATHEMATIK** |
| - Ferienheft Deutsch 4 (ISBN 978-3-7101-1117-4)- Locker Aufsteigen in Deutsch 4 (ISBN 978-3-7074-1617-6)- Starke Seiten Deutsch 4 Sommertraining  (ISBN 978-3-209-08408-8) - Treffpunkt Deutsch 4 Sommertraining  (ISBN 978-3-209-08355-5)- Vielfach Deutsch 4 Sommertraining  (ISBN 978-3-209-08762-1)- Durchstarten in die Oberstufe Deutsch Coachingbuch (ISBN 978-3-7058-7406-0)- Durchstarten in der Oberstufe Deutsch Übungsbuch (ISBN 978-3-7058-7404-7) | - Ferienheft Englisch 4 (ISBN 978-3-7101-1120-4)- MORE! Holiday Book Band 4 (ISBN 978-3-85272-748-6)- Locker Aufsteigen in Englisch 4 (ISBN 978-3-7074-1619-0)- Durchstarten Englisch Grammatik Coachingbuch  5. – 9. Schulstufe (ISBN 978-3-7058-7130-4)- Durchstarten Englisch Grammatik Übungsbuch 5. – 9. Schulstufe (ISBN 978-3-7058-7409-1)- Claudia Lichtenwagner: Smile Übungsbücher  4. Klasse MS/AHS (z.B. EAN: 978-3-7074-1309-0)**Binomische Formeln**<https://www.youtube.com/watch?v=k-dGzlWNblo> [Mathe by Daniel Jung]<https://www.youtube.com/watch?v=xGnc1tOvXOk> [Mathe by Daniel Jung]<https://www.youtube.com/watch?v=Y-z-jK04VaI> [Mathe by Daniel Jung]**Bruchrechnung**<https://www.youtube.com/watch?v=zF09rkKzJoE> [Mathe by Daniel Jung]<https://www.youtube.com/watch?v=zXzhsDrcD6E> [Mathe by Daniel Jung] | - Mathematik 4. Ferienheft (ISBN: 978-3-7101-1123-5)- Sommertraining Mathematik 4 AHS/NMS  (ISBN 978-3-209-09182-6)- Durchstarten Mathematik 8. Übungsbuch  (ISBN: 978-3-7058-6847-2)- Online - Übungen: <https://www.schlaukopf.at/> **Ausgewählte YouTube-Videos zur Unterstützung****Gleichungen lösen**<https://www.youtube.com/watch?v=_RWXxwPAwS0> [Mathe by Daniel Jung]**Lineare Gleichungssysteme lösen**<https://www.youtube.com/watch?v=4EDyW-t4KfE> [Mathago]<https://www.youtube.com/watch?v=jVbyN2gPHT8> [Mathago]<https://www.youtube.com/watch?v=V9whRLjRSp8> [Mathago]**Lineare Funktionen**<https://www.youtube.com/watch?v=fdzpwXAdIdA> [Mathago]**Prozentrechnung**<https://www.youtube.com/watch?v=CgbxYgKtX70> [Mathe by Daniel Jung]<https://www.youtube.com/watch?v=F-a9xNwEJ_A> [Mathe by Daniel Jung] |