

Liebe Schülerinnen und Schüler der 5e,

in den letzten Tagen kam es zu einer Vielzahl von Ereignissen und für eure Sicherheit wird die Schule die nächsten Wochen geschlossen bleiben. Ich hoffe ihr seid soweit Alle wohl auf und gesund.

Wie ihr es sicherlich schon mitbekommen habt, werden euch eure Fachlehrer in den nächsten Tagen online mit Schulstoff versorgen, den ihr bitte kontinuierlich und konsequent abarbeitet.

Leider wurdet ihr noch nicht in die Online Plattform Lernsax eingearbeitet. Deswegen könnt ihr noch nicht mit den einzelnen Fachlehrern kommunizieren und somit werden eure Aufgaben auf der Schulhomepage veröffentlicht. Ihr schaut bitte regelmäßig auf die Seite <https://cms.sachsen.schule/huelsse/home/> und überprüft, ob es neue Aufgaben für euch gibt. Für dringende Fragen können sich Frau Großmann und Frau Jahr gern an mich wenden. Für die kleineren Fragen, unterstützt euch bitte auch gegenseitig (ihr habt alle die Möglichkeit ein Handy zu benutzen), schaut euch die Beispiele im Lehrbuch an oder sucht vielleicht im Internet nach Erklärungsvideos.

Bitte habt auch Verständnis, dass für euch die Kommunikation mit den Fachlehrern etwas eingeschränkt ist, da wir uns in erster Linie den 12. Klässlern widmen, die in diesem Schuljahr noch ihr Abitur ablegen möchten und kurz vor der Prüfungszeit stehen.

Für die Fächer Mathe und Geographie möchte ich euch noch sagen, dass wir momentan gut im Plan stehen und ich sicher bin, dass wir den Lehrplanstoff gut absolvieren können.

Bittet unterstützt euch als Klasse und haltet zusammen! Das beinhaltet zum Beispiel auch, das Zusenden von Materialien, für den Fall das Einige von euch keinen Computer zur Verfügung haben.

Ich wünsche euch alles Gute, bleibt gesund und ärgert eure Eltern nicht zu sehr.

Liebe Grüße eure Klassenlehrerin!

Matheaufgaben – 17.03.2020

- Kurze Wiederholung der Begriffe Vieleck, Umfang und Diagonale
- Lest dazu das LB. S. 137 Aufgabe 1
- Übernehmt euch den folgenden Text **handschriftlich** in den Merkteil des Mathehefters
- Löst die Aufgaben S. 139 Nr. 3., 4., 5., 10. a) im Übungsteil

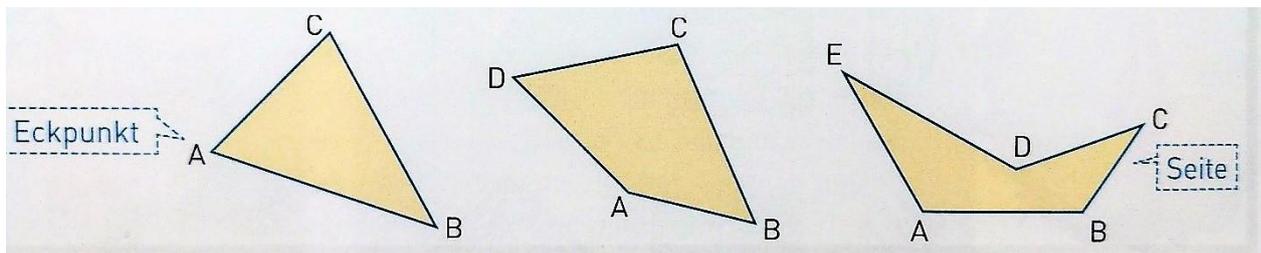
Merkteil:

3.0. Wiederholung Vielecke – Umfang und Diagonale

Jede Fläche, die nur von sich nicht überschneidenden geraden Linien begrenzt ist, nennt man **Vieleck**. Die begrenzenden Linien heißen **Seiten**.

Ein **Dreieck** wird zum Beispiel von drei Seiten begrenzt und besitzt drei Eckpunkte (wird als Dreieck ABC bezeichnet).

Ein **Viereck** wird von vier Seiten begrenzt und besitzt vier Eckpunkte (Viereck ABCD) usw.....



Die Summe aller Seitenlängen nennt man **Umfang**.

Jede Verbindungsstrecke zwischen zwei Eckpunkten eines Vielecks, die keine Seite ist, nennt man **Diagonale** (sie kann auch außerhalb des Vielecks liegen).

