
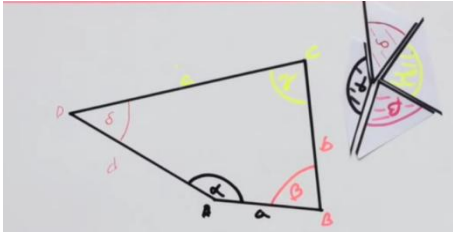


Mathe 2.Klasse 20. 4 – 24. 4. 2020

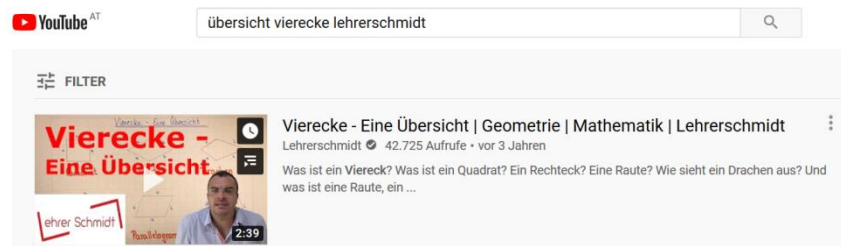
Den Plan braucht ihr nicht ausdrucken, die Aufgaben bitte ins Buch, Ü-Buch oder Heft schreiben je nachdem, was gefordert ist. Aufgaben, die ihr bei eurer Lehrerin, eurem Lehrer abgeben müsst, bitte als Foto oder Scan an eure Lehrerin, euren Lehrer schicken!

Datum	Zu erledigen
20. 4.	<p>1. Lies dir im Buch S. 168 den Infokasten oben genau durch!</p> <p>2. Schau dir auf YouTube folgendes Erklärungsvideo zum Thema Winkelsumme im Viereck an:</p> <p>Suche bei YouTube,</p>  <p>oder mit dem Link</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=yuJ0G4yqipo</p> <p>3. Schreib nun als Überschrift Die Winkelsumme im Viereck in dein Schulübungsheft. (2a und 2c bitte ins Basis – Heft!)</p> <p>Zeichne nun ein beliebiges Viereck unter die Überschrift und beschrifte es wie im Infokasten S. 168 oben. Zeichne nun genau dasselbe Viereck auf ein Blatt Papier, Winkel beschriften und dann das Viereck wie im Video ausschneiden.</p> <p>Nun die Ecken abreißen oder abschneiden und, wie im Video, neben das Viereck ins SÜ – Heft kleben. Das sollte dann so ähnlich aussehen:</p>  <p>Darunter kommt folgender Merksatz:</p> <p>In jedem Viereck ist die Winkelsumme 360°. $\alpha + \beta + \gamma + \delta = 360^\circ$</p> <p>Ins Heft: Nr. 832 a, c</p> <p>Fotografiere oder scanne diese Seite aus deinem SÜ – Heft (Basis – Heft) und an deine Lehrerin, deinen Lehrer schicken.</p> <p>4. Nimm nun das Ü-Buch Seite 108, löse Nr. 725 und 726 und kontrolliere mit dem Lösungsbuch.</p>
21. 4.	<p>1. Schau dir auf YouTube folgendes Erklärungsvideo zum Thema Übersicht der</p>

Mathe 2.Klasse 20. 4 – 24. 4. 2020

Vierecke von Lehrer Schmidt an:

Suche bei YouTube,



oder mit dem Link

<https://www.youtube.com/watch?v=Ve-Hzdc47Tk>

2. Nimm nun das **Buch auf Seite 169**, schau dir den **Infokasten** mit der **Übersicht der Vierecke** gut an. Ein Viereck **heißt** bei Lehrer Schmidt **anders**, **schreibe** den Namen in der Übersicht dazu. **Kreise die beiden Vierecke** ein, die **nicht** im Video **erwähnt** wurden.

Erledige nun **Nr. 837, 834 a** und **835 a, c**

Zusatz: 836, 835 b

Seite 169 fotografieren oder scannen und an deine Lehrerin, deinen Lehrer **schicken!**

3. **Ü-Buch Seite 108:** 728, 729, 731

Zusatz: 724 a, d; 727; 730

1. Schau dir auf **YouTube** folgendes Erklärungsvideo zum Thema **Eigenschaften Parallelogramm** von Marc Schaffstein an:

Suche bei YouTube,



oder mit dem Link

<https://www.youtube.com/watch?v=TwvgdHx5dTY>

2. Nimm das **Buch auf Seite 176**, lies dir den **Infokasten** gut durch. Nimm nun dein **SÜ – Heft (2a und 2c in das Basis – Heft)** und schreib als **Überschrift Parallelogramm** und übertrage den **Infokasten ins Heft! Achtung, ergänze die dritte Eigenschaft** (- die einer Seite anliegenden Winkel sind supplementär)

indem du **dazu schreibst: , das bedeutet $\alpha + \beta = 180^\circ$**

3. Ins **SÜ Heft: Buch Seite 176:** 885 a, b; 888 a, b

Zusatz: 886; 888 c, d

Alles fotografieren oder scannen und an deine Lehrerin, deinen Lehrer **schicken!**

22. 4.

Mathe 2.Klasse 20. 4 – 24. 4. 2020

23. 4.	<p>1. Schau dir auf YouTube folgendes Erklärungsvideo zum Thema Parallelogramm Konstruktion von Wissensbasis an: Suche bei YouTube,</p>  <p>oder mit dem Link https://www.youtube.com/watch?v=Hn8a4CVX_FE</p> <p>2. Nimm dein SÜ – Heft schreibe als Überschrift Konstruktion eines Parallelogramms und konstruiere das Parallelogramm aus dem Video. ($a = 5 \text{ cm}$; $b = 4 \text{ cm}$; $\alpha = 40^\circ$). Wichtig: Skizze nicht vergessen!!!! Im Buch auf Seite 177 oben wird der Konstruktionsweg auch genau beschrieben, konstruiere nun auch dieses Parallelogramm ins Heft. Du kannst nun selbst entscheiden welchen Konstruktionsweg du bei den weiteren Aufgaben wählst!</p> <p>3. Ins SÜ – Heft: 889 a, b Zusatz: 892 a Alles fotografieren oder scannen und an deine Lehrerin, deinen Lehrer schicken!</p>
24. 4.	<p>Übungen zum Parallelogramm: Ü – Buch Seite 113 ins SÜ – Heft: 764 a, d; 766 a, c; 767 a, b Zusatz: 766 d; 768; 770</p>