



Edith-Stein-Schule Schaumburger Str.66-68 65936 Frankfurt

Heimarbeit - Arbeitsplan für Klasse R8b Frau Sahin

Liebe Klasse R8b,

dies ist euer Arbeitsplan für die nächsten Wochen.

— Bearbeitet die Aufgaben.

Wenn ihr sie erledigt habt, lasst sie von euren Eltern kontrollieren und abhaken.

Eure Lehrer kontrollieren die Aufgaben, wenn die Schule wieder beginnt.

Wenn ihr etwas nicht versteht, versucht euch im Internet Hilfe zu holen oder fragt per Telefon eure Mitschüler. Bleibt auf jeden Fall zuhause!!!!

Diese Aufgaben müsst ihr bearbeiten. Sie werden benotet.

Informiert euch immer wieder über die aktuelle Lage auf unserer Homepage oder auf unserem Instagram Account.

Ich wünsche euch viel Erfolg bei der Bearbeitung der Aufgaben.

Fach	Aufgaben	Erledigt ✓	Kontrolle durch Eltern ✓	Lehrer
Deutsch	Balladen auswendig lernen → nach den Ferien werden sie vorgetragen! AB 12 „Eine Kurzgeschichte inhaltlich erschließen“ fertig stellen			
	Buch, S. 86-88 Text lesen, Nr. 1 schriftlich Buch, S.89-90 Nr.2-11			
	Buch, S. 91-92 Text lesen, S. 93 Nr. 1-8			
Mathe	Kreis und Gerade – Tangente, Sekante, Passante <i>Aufgaben:</i> Buch S. 101 & 102 lesen https://www.youtube.com/watch?v=oW7oDinpBhg Buch S. 103 Nr. 9, 12			
	Satz des Thales <i>Aufgaben:</i> AB 1			



	<p>https://www.youtube.com/watch?v=dsAiVuui80M Buch S. 106 Beispielaufgabe Buch S. 106 Nr. 4a-c, 5 Buch S. 107 Nr. 7, 10, 11</p>			
	<p>Die Mittelsenkrechten im Dreieck <i>Aufgaben:</i> Buch S. 109 lesen Buch S. 110, Nr.4 und 5</p>			
Englisch	<p>Book - Reading text page 63 A4 text page 64 A7 text page 65 A8 text page 67 B1 text page 67 B2 text page 69 B6 text page 71 C1 text page 72 C2 text page 73 C3-C4 text page 74</p>			
	<p>Book Grammar page 149 N°16 -17-18 → abschreiben</p>			
	<p>Vocabulary page 182-183-184-185-186 → nur die fettgedruckten Vokabeln abschreiben und lernen!</p>			
	<p>Workbook page 45 A3 page 46 A4 – A5 page 47 A6 - A7 page 48 B1- B2 page 49 B3 page 50 B5 page 51 B6 – B7 page 52 C1-C2 page 53 C3-C4 page 54 C6</p>			
Chemie	<p>Text „Bedingungen einer Verbrennung“ sowie den grauen Balken mit blauem Dreieck S. 112 + 113 übernehmen Text „Waldbrand“ S. 115 lesen Aufgabe 1 – 4 auf S. 115 übernehmen und schriftlich beantworten</p>			
Geschi	<p>1.) S.108 war Hausaufgabe. Lege dir eine Mindmap zum Begriff „Renaissance“ an. Folgende Fragen sollte sie beantworten: <i>Was bedeutet „Renaissance“ übersetzt? Was zeichnet dieses Zeitalter aus? Welche Unterschiede erkennst du zum Zeitalter des Mittelalters?</i></p>			



	<p>2.) Schau dir auf YouTube folgendes Video zum Buchdruck an: https://www.youtube.com/watch?v=ted12agc-n8 („Der Buchdruck“). Wie entstanden Bücher im Mittelalter? Welches Verfahren nutzte Gutenberg für den Buchdruck? Du bist ein Geistlicher, der früher handschriftlich die Bibel kopieren musste. Berichte deiner Freundin/ deinem Freund von dem Buchdruck und erzähle ihm/ihr von den Vorteilen des Buchdrucks. Zusatzaufgabe: Welchen Nachteil brachte der Buchdruck für den Klerus (Geistlichen) ?</p>			
—	<p>1.) Buch S. 115, Nr. 1 und 2 2.) Buch S.116-117, alle Aufgaben</p>			
	<p>1.) Buch S.120-121, Nr. 3 a), b) 2.) Buch S.124-125, alle Aufgaben</p>			
Erdk.	Buch S. 76/77, alle Aufgaben			
Ethik	<p>Drogenkonsumraum</p> <p>Nutzt eure Informationen über den Drogenkonsumraum, (Seit wann gibt es sie und warum wurden sie eingeführt? Welche Ziele verfolgen sie und welche Erfolge konnten sie erzielen? etc.) um zu bewerten, ob Drogenkonsumräume für süchtige Menschen sinnvoll sind oder nicht. Ist es moralisch vertretbar, dass in Drogenkonsumräumen süchtige Menschen beim Konsumieren von Drogen unterstützt werden?</p>			
	<p>Weitere Formen der Suchthilfe</p> <p>Recherchiert im Internet weitere Formen der Suchthilfe. Welche Form der Suchthilfe erscheint euch am sinnvollsten? Begründet.</p>			
	<p>Legalisierung von Drogen:</p> <p>1.) Was weißt du über die Droge Cannabis? Recherchiere im Internet. Notiere in dein Heft, ob du der Meinung bist, dass Cannabis legalisiert werden sollte oder nicht. Begründe deine Meinung.</p> <p>2.) Informiere dich im Internet über die Argumente, die für und die, die gegen die Legalisierung von Cannabis sprechen. Hat sich deine Meinung geändert oder bleibst du dabei? Begründe.</p>			



Eine Kurzgeschichte inhaltlich erschließen

Aufgaben:

1. **Suche die Kurzgeschichte** „Der Retter“ von William M. Harg im Internet und **lies** sie in Ruhe **durch!** (<https://edu.real-euro.de/wp-content/uploads/2017/03/Der-Retter.pdf>)
2. **Kläre** die Bedeutung der folgenden Wörter:
Schoner / Takelwerk / Planke / Koje
3. **Fasse** den Inhalt stichpunktartig **neben** dem Text **zusammen**.
4. Wie verändern sich Senters Gefühle gegenüber dem Hund im Laufe der Zeit?
Notiere Gefühlsregungen (mit Zeilenangaben) nach Tagen:
1. Tag:... 2. Tag:...
5. Aus welcher Perspektive ist die Geschichte geschrieben? **Belege** deine Antwort mit Textstellen.
6. Die Geschichte heißt „Der Retter“. Was hast du von einem Text mit dieser Überschrift erwartet? Wer hat in dieser Geschichte wen gerettet? **Begründe** deine Meinung!
7. Setze die Verben in die richtige Zeitform und ergänze die Lücken.
→ Inhaltsangaben werden im _____ geschrieben!!!



Inhaltsangabe: Der Retter

Die Kurzgeschichte „Der Retter“ von William M. Harg handelt von einem jungen Seemann namens Senter, der als einziger der Besatzung ein Schiffsunglück mithilfe eines Hundes überlebt.

Als der Schoner „Christoph“ _____(sinken), überleben nur der junge Senter und der Schiffshund den Untergang. Senter _____(binden) sich an einer vorbeischwimmenden Planke fest und _____(hoffen), so überleben zu können. Der Schiffshund, der sich ebenfalls auf die Planke _____(legen), _____(machen) ihn anfangs wütend, da Senter _____(befürchten), dass dadurch seine Überlebenschancen weiter sinken. Der junge Seemann _____(müssen) jedoch erkennen, dass der Hund für ihn zum Überleben wichtig _____(sein). Der Hund _____(folgen) seinem Instinkt und _____(konzentrieren) sich auf das Überleben. Genau das _____(müssen) auch der junge Seemann tun, _____(wollen)er nicht verzweifeln. Die Augen des Hundes bewahren Senter vor dem Nachdenken über die Zukunft. Seine anfängliche Wut _____(verwandeln) sich in Zuneigung und Sorge um den Hund. Nach sechs Tagen _____(werden) beide gerettet.

Der Satz des Thales: Wenn eine Strecke \overline{AB} Durchmesser eines Kreises ist und Punkt C auf diesem Kreis liegt, dann hat das Dreieck ABC bei Punkt C einen rechten Winkel. Dieser Kreis wird Thales-Kreis genannt.

Aufgabe: Fasse die Voraussetzungen und die daraus folgenden Konsequenzen (Behauptung) unten zusammen.

Voraussetzung:

1) _____



Edith-Stein-Schule Schaumburger Str.66-68 65936 Frankfurt

2) _____

Behauptung:

Beweis:

Aufgabe: Lest euch die folgenden Arbeitsanweisungen durch, um den Beweis zu erarbeiten. Ihr dürft in die Skizze auf der nächsten Seite zeichnen.

- 1) Zeichnet den Radius am Punkt C ein.
- 2) Es entstehen dabei zwei Dreiecke. Um welche Dreiecksart handelt es sich und warum?
- 3) Welcher Winkel wird durch die Strecke \overline{MC} geteilt? Bezeichne beide neu entstandenen Winkel.
- 4) Welches sind die Basiswinkel der gleichschenkligen Dreiecke und was wissen wir über sie?
- 5) Stelle die Innenwinkelsumme für das Dreieck ABC auf und versuche, bestimmte Winkel sinnvoll zu ersetzen. Kommst du am Ende auf eine Gleichung, die so aussieht wie: $\gamma = \quad \circ ?$

