

Online Wochenplan bei Schulausfall wegen Corona

Klasse 9a – Zach

Für Mo. 23.03 – Fr. 27.03.2020

Englisch

Vokabeln

Schwerpunkt ist diese Woche die Vokabeln der Unit 3 zu wiederholen bzw zu lernen. Lasst euch bitte abfragen und schreibt die englischen Wörter (so wie in unseren Worttests). Alternativ könnt ihr euch die Wörter auf Karteikarten/Zettel schreiben und selbst abfragen.

Referat

Über Canada. Siehe dazu das Arbeitsblatt

Grammatik

If-Sätze im Buch S.48 bzw. im Merkheft selbstständig wiederholen

Sätze bilden und verbinden (abgestimmt auf die Aufgaben)

Mathe

Grundwissen

Quadratzahlen $1^2 = 1$ bis $20^2 = 400$ wiederholen/lernen

Eigenschaften von geometrischen Figuren wiederholen/lernen (siehe Mathematik Merkheft und Buch)

Aktueller Unterrichtsinhalt

Pythagoras anwenden in Dreieck, Quadrat, Rechteck, Sechseck,...

Siehe Arbeitsblatt Mathematik auf der Homepage und als e-mail

Aufgaben zur Quali-Vorbereitung:

Jahrgang 2014:	Teil A	Ohne Taschenrechner und Formelsammlung Achtung: Aufgabe Nr.4 könnte schwierig sein!!!!
Jahrgang 2015	Teil B	Aufgabengruppe 1 Nr 2 Nr.3
Jahrgang 2015	Teil B	Aufgabengruppe 2 Nr. 2 Nr. 3 Nr.4
Jahrgang 2015	Teil B	Aufgabengruppe 2 Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4

Tipps zu den einzelnen Aufgaben

Versuch es erst alleine.

Wenn du nicht weiterkommst benutze die Tipps.

Erst wenn gar nichts mehr geht, hol dir Hilfe aus der Lösung.

Jahrgang 2014:	Teil A	Ohne Taschenrechner und Formelsammlung Achtung: Aufgabe Nr.4 könnte schwierig sein!!!!
Jahrgang 2015	Teil B	Aufgabengruppe 1 Nr 2 b) überleg dir den Grundwert c) achte auf erhöhten Grundwert, schau nochmal in unser Merkheft) Nr.3 überleg dir was alles für ein Sechseck gilt, was da gleich groß ist
Jahrgang 2015	Teil B	Aufgabengruppe 2 Nr. 2 Nr. 3b) der ganze Kreis hat wie viel Grad? Richtig 360° du musst nicht in Prozent umrechnen. 360° entspricht den Gesamtausgaben Nr.4 Überleg dir die Figuren und welche Formeln du dafür brauchst Welche Größen hast du? Aus „160“ erhältst du Durchmesser und Radius Aus „360“ erhältst du die Höhe des Rechtecks Aus „160“ und „40“ erhältst die Seite des Dreiecks Was für ein Dreieck ist das? Gilt hier Pythagoras? Was kennst du alles? Kat = oder Hyp = Nun kannst du Fläche berechnen
Jahrgang 2015	Teil B	Aufgabengruppe 2 Nr. 2a) Berechne Mittelpunktswinkel (es ist ein Neuneck und ein Kreis hat wie viel Grad? Berechne den Basiswinkel (wie viel Grad hat ein Dreieck?) Nun kannst du das Bestimmungsdreieck konstruieren und erhältst den Mittelpunkt Du kannst auch nochmal im Merkheft nachschauen Nr. 3 Es ist ein Prisma. Wie berechnest du das Volumen? Richtig: Grundfläche mal Körperhöhe Um den Rauminhalt zu berechnen musst du den Körper nach vorne kippen, so das das 5-Eck die Grundfläche ist und die „6“ die Körperhöhe ist. Überleg dir die Figuren und welche Formeln du dafür brauchst Welche Größen hast du? Zerleg die Vorderseite in ein Rechteck und ein Dreieck.

		<p>Welche Formeln brauchst du um die Fläche zu berechnen? Welches Dreieck erhältst du? Gilt dort Pythagoras? $Hyp^2 = Kat^2 + Kat^2$ Was hast du gegeben? Du kannst nun die fehlende Seite des Dreiecks und des Rechtecks berechnen. Berechne nun die Fläche des Dreiecks und des Rechtecks. Verdopple sie und du erhältst die Grundfläche. Berechne Volumen</p>
--	--	---

Nr. 4a) Überlege was der Grundwert ist.

b) Nimm die 2013 Spalte

Berechne den Prozentwert

Bedenke in einem Dreipersonenhaushalt leben wie viele Personen?

So findest du die Aufgaben im Internet:

Im Internet findet man auf der Seite des ISB jahrgangsgeordnete Aufgaben zu den Mathematik Abschlussprüfungen unter: www.isb.bayern.de

Dann wählst du den Reiter „**Mittelschule**“ aus, dann auf der linken Seite „**Leistungserhebungen**“, dann in der Mitte „**Qualifizierender Abschluss der Mittelschule**“, dann „**Aufgaben**“, dann „**Mathematik**“. Jetzt hast du die Seite mit den Aufgabenstellungen und Lösungen erreicht.

PCB

Aktuellen Stoff: Vererbung(neu)

Energieformen, Funktionsweise Verbrennungsmotor, Sinnesorgane für Leistungsnachweis

Wer Quali macht: Entstehung von Erdöl, fraktionelle Destillation, Atomphysik (Radioaktivität, Strahlungsarten)

GSE

Aktueller Stoff: China (Aufgaben und Buch)

Wiederholung zur deutschen Geschichte (Arbeitsblatt bearbeiten)

Deutsch

Quali-Aufgaben Deutsch findest du hier

<https://www.schule-erkheim.de/downloads/qa-aufgaben.html>

Einteilungsvorschlag:

Mo. 23.03 – Fr. 27.03.2020

Achtung!!! Bitte am Mo. 23.03.2020 bis 15:00 Uhr Fotos von bearbeiteten PCB und GSE Blättern der letzten Woche per email schicken.

		Wiederholen Das haben wir bereits gemacht	Neu bearbeiten: Das müsst ihr neu bearbeiten
Montag	Mathe		Jahrgang 2015: Teil B Aufgabengruppe 1 Nr 2, 3 AB (Pythagoras) Nr. 1a,b und 2a
	Englisch	Vokabeln Unit 3 bitte von jemanden diktieren lassen	Mind Map und Referat über Canada (Arbeitsblatt dazu in <i>mindmap Canada.doc</i>) Diese Aufgabe ist am Donnerstag zu schicken.
	PCB		
	GSE		AB von letzter Woche verbessern Buch S.204/205 lesen und S. 205 Nr 1 beantworten
	Deutsch		

Dienstag	Mathe		AB (Pythagoras) Nr. 2b, 3, 4, 5
	Englisch	Fehler Vokabeln Unit 3 bitte wiederholen	Buch S. 47 Nr.1 Sätze ins Heft Abschreiben und übersetzen
	PCB		Arbeitsblatt zum Schulbuch S. 78/79 mit Hilfe des Schulbuchs bearbeiten. „Die Vererbung beim Menschen“ <small>Eigenständig verbessern</small>
	GSE		Buch S.206/207 lesen und S. 207 Nr 2 und 5 schriftlich ins Heft Nr. 2 bitte skizzieren und keine Kopie machen
	Deutsch		

Mittag	Mathe		Jahrgang 2015: Teil B: Aufgabengruppe 2 Nr. 2, 3, 4 AB (Pythagoras) Nr. 6
	Englisch	Fehler Vokabeln Unit 3 bitte wiederholen	Buch S. 47 Nr.2 Sätze ins Heft Abschreiben und übersetzen
	PCB		Schulbuch S. 78/79 Aufgaben S. 79 A1,2,3 schriftlich ins PCB Heft beantworten
	GSE		Wiederholungsblatt GSE Grundwissen 1 beantworten und Do schicken
	Deutsch		

Donnerstag	Mathe		AB (Pythagoras) Nr. 7
	Englisch	Alle Vokabeln Unit 3 abfragen	Buch S. 47 Nr.3 Sätze ins Heft Abschreiben und übersetzen
	PCB		
	GSE		
	Deutsch		Quali-Aufgabe

Am Donnerstag dem 26.03.2020 sind die bearbeiteten Aufgaben bis 13 Uhr als Foto (Handy) oder Dokument an markus.zach@vsbrannenburg.de zu schicken.

Freitag	Mathe		Jahrgang 2015:Teil B Aufgabengruppe 3 Nr. 2, 3, 4 Jahrgang 2014 Teil A
	Englisch	Fehler Vokabeln Unit 3 bitte wiederholen	Buch S. 47 Nr.4 Sätze ins Heft
	PCB		Schulbuch S. 90 Aufgabenblock 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4) Die Antworten findest du auf S.72/73 Antworten schriftlich und als Bild am Fr. abgeben
	GSE		Buch S.208/209 lesen und S. 207 Nr 1,2 und 3 schriftlich ins Heft
	Deutsch		