

Auftrag: Bearbeite den Arbeitsplan gewissenhaft und zügig. Dies ist das letzte neue Thema. Auf den Mathebuchseiten in der bibox2.0 habe ich z.Tl. Lösungen hinterlegt (Button am oberen Rand).

Wie besprochen - arbeite nebenher oder im Anschluss weiter im ZP-Heft zur Wiederholung älterer Themen. Nutze auch Erklärvideos im Internet/Wiederholungsseiten im Buch...

Beschäftige dich dann mit dem Prüfungsteil I und II; achte aber auch auf die Zeitvorgaben; nutze deine Formelsammlung!

Achtung: Schreibe mir nächsten Montag bis 12.00 Uhr eine persönliche email, in der du mir - wie im Tagebuch, aber ohne Umschweife – schreibst, womit du dich in der vergangenen Woche konkret beschäftigt hast. Beschreibe mir deine **Lerninhalte** mit eigenen Worten (**keine** Seitenanzahlen/Aufgaben-Nr); formuliere, wenn dir etwas nicht klar ist. Schreibe mir, was du dir für die nächste Woche vorgenommen hast.

kuhrmann@peter-ustinov-realschule.de

Arbeitsplan: Trigonometrie – ermöglicht aus gegebenen Seitenlängen und Winkeln die übrigen Stücke zu berechnen

Thema mit * markiert, bedeutet: wichtig! Auf den Buchseiten in der **bibox2.0** findest du oben auf einigen Seiten „Buttons“; dort sind Lösungen hinterlegt. Die Bibox2.0 funktioniert auch auf dem smart-phone.

Thema/Begriff	Aufgaben	Hinweise	Sozialform	Erledigt am...	Kontrolliert am ...
* Vorwissen aktivieren	Eingangstest Buch S. 193	Wdhg. Strahlensätze, Gleichungen, Pythagoras (auch ZP-Heft S. 61/62)	EA /PA Lösungen		
* Sinus eines Winkels	S. 108 Info-Kasten lesen; Skizze dazu ins Regelheft notieren Danach: S. 109 zum „Sinus“ selbständig erarbeiten und bearbeiten.	Die Begriffe „Kathete“ und „Hypotenuse“ sind sehr wichtig! Grün unterlegt sind alles Beispiele. Achte auf die Schreibweise. Achte auf die Kommentare am Rand. Übertrage auch Muster ins Regelheft. Nr. 5 ist die schwierigste Aufgabe	EA /PA Lösungen		
* Kosinus eines Winkels	Entnimm die Infos von S. 110; Skizze dazu ins Regelheft notieren Danach: S. 111 zum „Kosinus“ selbständig erarbeiten und bearbeiten.	s. oben Nr. 6 ist die schwierigste Aufgabe.	EA/PA Lösungen		
*Tangens eines Winkels	Bearbeite S. 112 Nr. 1 Entnimm die Infos aus dem Kasten (Regelheft). Danach: S. 113 zum „Tangens“ selbständig erarbeiten und bearbeiten.	s. oben ohne Nr. 5	EA/PA Plenum Lösungen		

* Berechnungen in recht-winkligen Dreiecken	S. 116/117	s. oben; Auswahl treffen	EA/PA Plenum Lösungen		
Sinussatz	S. 119 Info-Kasten mit jeweils einer Skizze übernehmen; Nr. 4 bearbeiten	Jeweils Entsprechendes farbig machen	EA/PA Plenum Lösungen		
Kosinussatz	S. 122 Info-Kasten mit jeweils einer Skizze übernehmen; Nr. 3a),b) bearbeiten	Jeweils Entsprechendes farbig machen	EA/PA Plenum Lösungen		
* Üben und Vertiefen, Sachaufgaben	Arbeitsblätter (hinterlegt unter „Button“ mittig am Rand der Seite in der bibox2.0); ZP-Heft S. 63/64	„Grüne“ und „Blaue“ Auswahl treffen			