

Mathematik 9b/d/e E-Kurs

Liebe Schülerinnen und Schüler der 9ten Jahrgangsstufe,

die jetzige Situation zwingt uns zu unvorhergesehenen Maßnahmen und soll von euch diese Woche dazu genutzt werden, in Mathematik folgendes zu üben:

Statistik/Quartile und Boxplot:

Bitte bearbeitet folgenden Aufgaben im Buch:

S. 84 Schreibe die Checkliste ab und fülle sie gewissenhaft aus. Wiederhole, was du nicht kannst und lerne die Themen, besonders den Satz des Pythagoras und die **Strahlensätze** (ab S. 27).

S. 87 Nr. 6

S. 88 Genau und aufmerksam durchlesen.

S. 89 Nr. 1 + Nr. 2 + Nr. 6

S. 93 Genau und aufmerksam lesen.

S. 93 Das blaue Kästchen und das dazugehörige Beispiel abschreiben.

S. 93 Nr. 1 (Denk daran: erst die Formel aufschreiben, dann die Werte einsetzen und dann erst die Lösung schrittweise ausrechnen. Bei den Aufgaben brauchst du mehrere Rechnungen bis du die Lösung (Oberfläche) hast. Schreibe deinen Lösungs-/Rechenweg **übersichtlich** auf!!!! Achtung die Grundfläche ist nicht immer Quadratisch!)

* Unter folgendem Link (<https://www.youtube.com/watch?v=kSxeMtSysqA>) findet ihr auf Youtube eine sehr einfache Erklärung wie die Oberfläche der Pyramide berechnet wird.

Ihr könnt selber noch weitere Videos suchen.

Auf der Seite <https://mathe.aufgabenfuchs.de/koerper/pyramide.shtml> kannst du weitere Übungen mit anschließender Kontrolle der Lösungen finden.

Liebe Grüße
Köhler