



Übungsmaterialien

Mathematik
16.03.20 – 03.04.20

8c

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klasse 8c,

besondere Zeiten erfordern besondere Maßnahmen. Daher erhaltet Ihr nun auf diesem Weg eine Übersicht über die Themen, die Ihr bis zu den Osterferien eigenverantwortlich wiederholen bzw. erarbeiten müsst.

Vorab: Die Klassenarbeit werden wir am Mittwoch, 22.04.2020 schreiben, das ist der Mittwoch direkt nach den Osterferien. Unsere Fragestunde wird es demzufolge am 20.04.20 geben.

Nun zu den Aufgaben:

- Statistik:

Kapitel 4 im Buch nochmal durcharbeiten und möglichst viele Aufgaben rechnen

Schwerpunkt hierbei auf Baumdiagramme und Boxplots legen

- Reelle Zahlen

Verschiedene Verfahren zum ggT

Quadratzahlen der Zahlen von 1 bis 25 und Wurzeln der Quadratzahlen bis 625 auswendig lernen

Beweis der Irrationalität von $\sqrt{2}$

Kapitel 5 im Buch durcharbeiten und möglichst viele Aufgaben rechnen

Auch das optionale Kapitel 5.7 „Wurzelgleichungen“ wird in der Arbeit geprüft

Die Aufgaben in der Klassenarbeit werden ähnlich zu denen aus den Kapiteln 4.4 und 5.8 sowie den Abschnitten „Bist du fit?“ auf den Seiten 168 und 208 sein.

Bei Fragen dürft Ihr mich gerne unter thorsten.drascher@rhgym-hagen.de kontaktieren. Ich versuche dann spätestens am nächsten Tag Eure Fragen zu beantworten.

Aktuelle Informationen zur Schulsituation findet Ihr auf unserer Homepage.

Eine gesunde Zeit wünscht Euch und Euren Familien

Th. Drascher