Dokumentation im Corona-Jahr 2019/20

Bitte in Stichworten eintragen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse  in 2019/20 | Fach | Das haben wir bereits erledigt | Das musste noch offen bleiben |
| **9b** | **Mathe** | **1. Wiederholung:**  \* Terme und Gleichungen  \* proportionale und umgekehrt  proportionale Zuordnungen  \* Flächenberechnungen  (Quadrat, Rechteck, Dreieck,  Trapez, Parallelogramm,  Drache, Kreis, zusammen-  gesetzte Flächen)  \* Körperberechnungen  Volumen und Oberfläche  ( Würfel, Quader, Zylinder,  Prisma, zusammengesetzte  Körper ) |  |
|  |  | **2. Potenzen und Wurzeln:**  \* Potenzen mit positivem  Exponenten  \* Potenzen mit negativem  Exponenten  \* Zehnerpotenzen  (Standardschreibweise für  sehr kleine oder sehr große  Zahlen)  \* Quadratzahlen, -wurzeln  \* Kubikzahlen, -wurzeln |  |
|  |  | **3. Funktionen:**  \* eindeutige Zuordnung  (Wertetabelle, Graph,  Wortgleichung, Funktions-  gleichung)  \* lineare Funktionen:  y = mx +c  \* Nullstellen  \* Steigungsdreieck  \* lineares Gleichungssystem:  Einsetzungsverfahren |  |
|  |  | **4.Satz des Pythagoras:**  \* Hypotenuse berechnen  \* Kathete berechnen |  |
|  |  | **5. Prozent- u. Zinsrechnen**  \* mit der Dreisatzrechnung  \* mit den Formeln  \* mit dem Prozentfaktor  \* Jahres-, Monats- Tageszins |  |
| **17.03.2020**  **bis**  **05.05.2020**  (Zeit der Schulschließung) |  | **6.Ähnlichkeit:**  \* Maßstab  \* Verkleinerung  \* Vergrößerung  \* ähnliche Figuren  **7. Schaubilder u. Diagramme:**  \*Streifen/Säulen/Balken/Kreis  **8.Statistische Kennwerte:**  \* Urliste, Rangliste, Maximum,  Minimum, Spannweite,  Zentralwert, Häufigkeiten  **9. Wahrscheinlichkeiten:**  \* Baumdiagramm  \* 1.Pfadregel  **10.Musteraufgaben**  Zur Vorbereitung auf die HAP | \*Strahlensätze |
| **ab 06.05.2020**  **bis 29.07.2020** |  | Für den Mathematikunterricht der Klasse 9b waren ab dem Zeitpunkt folgende Lehrkräfte verantwortlich:  **Gruppe 1:**  Herr Brehm  **Gruppe 2:**  Frau Kirchenbauer |  |

**Name der Lehrkraft:** Katja Kraft

**Datum der Dokumentation:** 28.07.2020