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