



$$\begin{array}{r}
 \\
 + \\
 \hline
 = \\

 \end{array}$$

Normalerweise würden wir euch am Tag der offenen Tür in unserem wunderschönen Neubau begrüßen, euch zeigen, wo darin eure Klassenzimmer und Marktplätze sind und euch dort in ein spannendes Mathe-Spiel entführen. Leider ist das im Moment wegen Corona noch nicht möglich, dennoch wollen wir euch auch aus mathematischer Sicht schon jetzt **Vorfreude auf den Unterricht in den neuen Räumlichkeiten** machen. Der Großteil der Schule ist schon umgezogen, der Rest folgt bald – wir freuen uns auf Unterricht im Neubau und vor allem auf euch! Grund genug, dies in eine kleine Rechnung zu verpacken! (Siehe oben rechts) Deine Aufgabe besteht nun darin, die Buchstaben so durch Ziffern (0-9) zu ersetzen, dass die Gleichung aufgeht. Dabei gilt: $F=B$ und $G=M$. Ansonsten stehen verschiedene Buchstaben auch immer für verschiedene Ziffern. (Tipps zum Starten: U ist ein Teiler von 49 und $E = U - 1$)
 Sende deine Lösung bis 15.5.2021 an bachhuber@leibniz-gymnasium-aldorf.de, unter allen richtigen Einsendungen verlosen wir einen Preis (wir per Post zugeschickt). Viel Glück!

| Buchstabe | A | B = F | D | E | G = M | N | R | U | Z |
|-----------|---|-------|---|---|-------|---|---|---|---|
| Ziffer | | | | | | | | | |

Zusatzaufgabe: Denke dir selbst ein ähnliches Rätsel (inklusive Lösung) aus. Wir sind gespannt! 😊