

Aufgaben 7a Mathematik

Liebe 7a,

da ich es schon am Freitag (13.03) geahnt habe, dass wir uns bis zu den Osterferien nicht mehr sehen werden, habe ich euch mit reichlich Material ausgestattet. Ich lege euch einen Plan für die nächsten Wochen zurecht, der euch helfen soll, verteilt die Aufgaben zu bearbeiten.




Die Schüler die am Freitag krank waren und somit die Arbeitsblätter nicht haben, können die Ergebnisse in ihr Matheheft schreiben. Die Arbeitsblätter habt ihr bestimmt schon von den anderen Schülern über Whatsapp erhalten. 😊

Bitte denkt daran, dass wir die Mathearbeit nach den Osterferien schreiben werden.

Bitte schaut nächste Woche noch mal auf die Homepage nach!! Ich werde so schnell wie möglich weitere Tippkarten für euch erstellen und Lösungen anbieten!

Beste Grüße und bleibt gesund!

Fr. Gilek

<u>Woche:</u>	<u>Aufgaben:</u>			
16.03 – 20.03	<u>Arbeitsblatt S. 30</u> „Aufstellen von Termen“ <u>Arbeitsblatt S. 31</u> „Terme aufstellen und subtrahieren“ S.106 Nr. 11 Videos zum Anschauen: https://www.youtube.com/watch?v=sGjB6frA1LI https://www.youtube.com/watch?v=v_4W0TAnwK8			
Woche 23.03 – 27.03	<u>Arbeitsblatt S. 32</u> „Terme multiplizieren und dividieren“ <u>Arbeitsblatt S. 33</u> „Terme mit Klammern“ S. 112 grünen Kasten lesen und abschreiben. S.106 Nr.9 S.114 Nr. 13 Video: https://www.youtube.com/watch?v=KczFiykfIMk (Tipp: öfters ansehen 😊)			
Woche 30.03 – 04.04	<u>Arbeitsblatt S. 34</u> „Terme – Merktzettel“. S.119 Rückspiegel Nr. 3, 4 + 5 Arbeitet mit Aufgabenfuchs weiter!: > https://mathe.aufgabenfuchs.de/gleichung/terme-aufstellen.shtml > https://mathe.aufgabenfuchs.de/gleichung/terme-berechnen.shtml > https://mathe.aufgabenfuchs.de/gleichung/terme-vereinfachen.shtml			



Tippkarte 1:

Unbekannte Zahl $= x$

Subtrahieren Beispiel: $2 - 2 = 0$ (Wert der Differenz)

Addieren Beispiel: $2 + 2 = 4$ (Wert der Summe)

Dividieren Beispiel: $2 : 2 = 1$ (Wert des Quotienten)

Multiplizieren: $8 \cdot 2 = 16$ (Wert des Produkts)

Das Doppelte: $= 2x$

Weitere Beispiele findest du in deinem Buch auf der Seite 73.



Tippkarte 2:

Werden die Variablen in einem Term durch Zahlen ersetzt, lässt sich der Wert des Terms für diese Zahlen berechnen.

Beispiel: So hat der Term $x - 8$ für $x = 15$ den Wert 7.



Tippkarte 3:

Ein Term wird aufgestellt, indem man

1. Variablen für unbekannte Zahlen oder GröÙer festlegt,
2. Variablen sowie GröÙen und Zahlen durch Rechengesetzte in der richtigen Reihenfolge verknüpft.

Beispiel: Eine Busfahrt kostet 8€ und die Unterkunft 100 € es fahren 30 Kinder mit:

$(8€ + 100€) \cdot 30 = \underline{3240 €}$ kostet die Klassenfahrt.