

Name: _____

Ihr Lieben,
die erste Woche ist geschafft. Wir hoffen, dass es euch und euren Familien gut geht!

Viele Grüße
F. Bose
M. Hofmann

Liebe Mütter und Väter,
vielen Dank für ihre Unterstützung. Für Rückfragen stehe ich gern zur Verfügung.
Maart.hofm@gmail.com



Ein paar Filmtipps gegen die Langeweile und für zu Hause.

Für Sportler: „Gegen jede Regel“ von Boaz Yakin. Nach einer wahren Geschichte.

Für Tierfreunde: „Die Wüste lebt“ von James Algar. Unglaubliche Naturaufnahme und lustig.

Für Filmfreunde: In „Good Will Hunting“ stellt sich ein junge Außenseiter, als „Mathegenie“ heraus.

	Zuordnungen und Proportionalität	Addition und Subtraktion	Multiplikation und Division	Prozentrechnung, Logik und mehr
Aufgabe1	Eine Betriebskantine der Deutschen Bahn AG benötigt täglich 77 kg Kartoffeln, um 220 Mitarbeiter zu versorgen. Während der Urlaubszeit essen dort jedoch nur 180 Kollegen. Wie viel Kilogramm Kartoffeln werden dann benötigt?	432 + 372 - 442 218 - 106 + 302 736 - 54 + 112	214 · 4 5,8 · 3 7,03 · 5 Runde auf 2 Stellen hinter dem Komma. 3,9 · 4 8,6 · 5,2 5,8 · 0,74	Wieviel sind 20 Prozent von 380 Euro? 36 Euro sind wieviel Prozent von 360 Euro?

<p>Aufgabe2</p>	<p>Entscheide, ob es sich bei den Zuordnungen um eine proportionale (p) oder nicht proportionale (x) Zuordnung handelt oder keine von beiden Zuordnungen vorliegt.</p> <p>a) Der Preis für Käse nach Gewicht. b) Die Zahl der Handys in Abhängigkeit von Mitarbeitern in einer Firma? c) Das Alter eines Hundes und seine Körpergröße.</p>	<p>7865 – 2419 46781 + 13890 14,29 - 49,56</p>	<p>Lian und Lena messen ihr Jugendzimmer aus. Es ist 3,75 m breit und 4,28 m lang. Wie groß ist die Fläche des Kinderzimmers? Runde auf 2 Stellen hinter dem Komma.</p> <p>Wildlebende Elefanten fressen täglich 320 kg Grünfutter und trinken 110 l Wasser. Wie viel Futter frisst ein Elefant im Monat?</p>	<p>In einem Drama, in dem es um die Weltherrschaft geht, kann man folgende Personen beobachten. Fünf Kriminelle, die von 8 Polizisten verfolgt werden, weil sie das Bild der 12 Aposteln gestohlen haben. Ein Reisebusfahrer, der mit 26 Schülern zu den sieben Weltwundern fährt. Sechs Räuber, die in ein Haus einbrechen, um 9 wertvolle Statuen zu klauen. Ein Obdachloser, dem die 6 Sinne fehlen und der an der Leine 7 Hunde spazieren führt. 3 Pfadfinder, die an 6 Wochentagen 18 gute Taten vollbringen. Sowie ein Kapitän, der mit seiner 83 Mann starken Besatzung in alle vier Himmelsrichtungen fährt. Wie viele Schauspieler spielen bei diesem Kinofilm mit?</p>
<p>Aufgabe3</p>	<p>Eine Softwarefirma plant für die Erstellung eines Computerprogramms 12 Programmierer für 15 Arbeitstage ein. Wie viele Arbeitstage müssen eingeplant werden, wenn nur 6, 9, 10 Programmierer</p>	<p>1098+2672+1806 1974+2788+2897 5796-2570 4261-353</p>	<p>Am Wandertag wollen die Schüler des Mathematikurses einen Ausflug machen. Die Kosten für die Fahrt betragen insgesamt 735 €.</p>	<p>Frau Meier verdient als Halbtagskraft 1320€. Die Lohnerhöhung beträgt 5,8%. Der Mindestbetrag wurde auf 70€ festgelegt. Erhält Frau Meier die Lohnerhöhung</p>

	eingesetzt werden können?		<p>Wieviel € Fahrtkosten muss jeder Schüler zahlen?</p> <p>Zusatzaufgabe. Suche die schönsten Ausflugsorte und Attraktionen rund um den Edersee.</p>	<p>oder den Mindestbetrag?</p> <p>Bei Tarifverhandlungen wird häufig ein Mindestbetrag ausgehandelt. Dies ist für kleine Einkommen günstiger.</p>
Aufgabe4	<p>Felix verdient als Aushilfe in 7 Stunden 49 €. Wie viel verdient er in 12 Stunden?</p>	<p>Bei einem Eishockeyspiel wurden 7000 Karten zum Normalpreis und 1800 Karten zu einem ermäßigten Preis verkauft. Berechne die Gesamtzahl der verkauften Karten.</p>	<p>56,2 : 1 56,2 : 10 562 : 100 56,2 : 1000</p>	<p>Ein Segelflugzeug stürzt genau auf der Grenze zwischen Deutschland und Frankreich ab. Wer bekommt den Motor?</p> <p>Wie lautet die nächste Zahl in der entsprechenden Zahlenreihe?</p> <p>87, 83, 79, 75, 71, 67, ? - 2, 4, 3, 6, 5, 10, 9, 18, ?</p>
Aufgabe5	<p>Ein Praktikumsbericht der Klasse 8a ist 10 Seiten lang, jede Seite hat 54 Zeilen. Wie lang wird der Bericht, wenn auf jeder Seite 60 Zeilen gedruckt werden?</p>	<p>Tobias will jeder seiner beiden Schwestern ein Fotoalbum zu 13,75 € schenken. Wieviel € muss er ausgeben?</p>	<p>Die Lehrerin hat für den Nähkurs 3,15 m Stoff gekauft, der an 9 Schülerinnen gleichmäßig verteilt wird. Wieviel Meter Stoff erhält jede Schülerin?</p>	<p>Eisen feilen ist wie Holz ...?</p> <p>kleben leimen färben bearbeiten hobeln</p>

Aufgabe6	<p>Zusatzaufgabe:</p> <p>Waffeln für vier Personen</p> <p>130 g Butter 130 g Zucker 3 Ei 120 g Mehl 1 TL Backpulver 50 g Mandeln, gemahlen Butter zum Einfetten</p> <p>Du möchtest deine Familie mit frischen Waffeln überraschen. Berechne die benötigten Mengen. Dein bester Freund isst das Doppelte der angegebenen Menge. Berechne auch das. Backe gerne selbst.</p>	<p>Zusatzaufgabe:</p> <p>Schreibe dein Lieblingsgericht auf. Die Mengenangabe sollte für vier Personen berechnet werden.</p>	<p>Zusatzaufgabe:</p> <p>Führe eine Internetrecherche durch zum Thema: Mathematik im Film.</p>	<p>Du hast die Aufgaben gelöst? Belohne dich dafür.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 100px;"> <p>Viel Erfolg und bleibt Gesund!</p> </div>
-----------------	---	---	---	---

Thema	Selbsteinschätzung/ Bewertung			
	😊😊	😊	😞	😞😞
Grundwissen				
Begriffe (Summe, Differenz, ...)				
Regeln (Punkt vor Strich, ...)				
Einheiten (cm, m ² , kg, ...)				
Addition (auch: schriftlich)				
Subtraktion (auch: schriftlich)				
Multiplikation (auch: schriftlich)				
Division (auch: schriftlich)				
Dezimalzahlen / Dezimalbrüche				

Wochenplan für Mathematik vom 25.3.2020- 01.04.2020

Zuordnungen				
Proportionale Zuordnungen (je mehr, desto mehr...)				
Umgekehrt proportionale Zuordnungen (je weniger, desto mehr)				
Anwendung (z.B. Dreisatz)				
Textaufgaben				
Textaufgaben verstehen und in den korrekten Rechen-/Zeichen-/Lösungsweg umformen.				

Unterschrift Erziehungsberechtigte/r

÷