# Aufgaben Mathematik und Deutsch H8 für die Woche 22. Februar bis 26. Februar 2021

Vielen DANK an alle, die ihre Aufgaben immer pünktlich abgeben!

## **Mein Plan**

Tag	Fach	Aufgabe	Erledigt!
Montag	DE	Berichtigung der korrigierten Aufgaben Die Halbjahresinformation (2)	
Dienstag	DE	Text "Blut" (1a, b)	
Mittwoch	DE/MA	Plane heute ein Essen für die Familie (3) Die Schnecke (4)	
Donnerstag	DE	Dichter (5) "h" (6)	
Freitag	МА	schriftliche Multiplikation/ Division (7) Vergleiche (8)	

|--|

(1)

a)

Schreibe den Text vollständig ab. Finde für den Text eine passende Überschrift.

Finde im Text verschiedene Wortarten, unterstreiche Substantive rot, Verben blau, Artikel braun und Adjektive grün.

Erstelle unter dem Text eine Tabelle und sortiere die Wörter nach ihrer Wortart ein.

Quelle: Wikipedia, Februar 2021

**Blut** (lateinisch *Sanguis*, altgriechisch αἷμα *haima*) ist eine Körperflüssigkeit, die mit Unterstützung des Herz-Kreislauf-Systems die Funktionalität der verschiedenen Körpergewebe über vielfältige Transport- und Verknüpfungsfunktionen sicherstellt. Blut wird als "flüssiges Gewebe", gelegentlich auch als "flüssiges Organ" bezeichnet. Blut besteht aus speziellen Zellen sowie dem proteinreichen Blutplasma, das im Herz-Kreislauf-System als Träger dieser Zellen fungiert.

Blut wird vornehmlich durch mechanische Tätigkeit des Herzens in einem Kreislaufsystem durch die Blutgefäße des Körpers gepumpt. Unterstützend wirken Venenklappen in Kombination mit Muskelarbeit. Dabei werden die Gefäße, die vom Herzen wegführen, als Arterien und jene, die zurück zum Herzen führen, als Venen bezeichnet. Das Gefäßsystem des erwachsenen menschlichen Körpers enthält etwa 70 bis 80 ml Blut pro kg Körpergewicht, dies entspricht ca. 5 bis 6 l Blut. Durchschnittlich haben Männer etwa 1 l mehr Blut als Frauen, was vor allem auf Größen- und Gewichtsunterschiede zurückzuführen ist.

Aufgrund der Gemeinsamkeiten in der Funktion ist Blut bei allen Wirbeltieren ähnlich.

Name:	Klasse:	Datum

#### Tabelle

Substantiv	Adjektiv	Verb	Artikel

b)

Bekomme heraus, welche Blutgruppen beim Menschen unterschieden werden. Kennst du deine Blutgruppe?

Wieviel Blut gibt der Mensch ab, wenn er zu einer Blutspende geht?

(2)

## Halbjahresinformation

Du hast deine Halbjahresinformation erhalten. Schätze schriftlich ein, wie du das erste Halbjahr gemeistert hast. Bist du zufrieden/ unzufrieden?

Formuliere anschließend, was du dir für das 2. Halbjahr vornimmst. Denke dabei an die einzelnen Unterrichtsfächer, aber auch an den Bereich der Kopfnoten.

Deine Ausarbeitungen sollten mehr als eine halbe Seite einnehmen. Achte auf ein exaktes Deutsch und vollständige Sätze!

(3)

#### **Familienessen**

Plane ein Essen für die ganze Familie. Mache dir vorher einen Plan über das, was du zubereiten möchtest. Schreibe die Zutaten und die Kosten für diese einzeln auf. Wieviel kostet dich das Gesamtgericht für die ganze Familie? Wieviel kostet das Essen für eine Person?

Bereite das (hoffentlich einmal außergewöhnliche) Essen zu und mache davon ein Foto.

Dokumentiere deine Arbeit!

(4)

### **Die Schnecke**

Eine Schnecke kriecht eine 2,5 m hohe Mauer nach oben, weil sie dort oben Löwenzahn gesehen hat. In 55 Minuten schafft sie 18 cm. Dann muss sie sich 5 min ausruhen und rutscht dabei 5 cm wieder zurück. Wie lange braucht sie, bis sie sich auf der Mauer über den Löwenzahn hermachen kann?

Die Aufgabe ist nicht ganz so einfach, wie sie scheint. Schreibe deine Lösung ausführlich auf! Mit Hilfe einer Skizze kannst du das Verhalten der Schnecke aufzeichnen. Alle Nebenrechnungen / Betrachtungen gehören zur Lösung und damit auf das Aufgabenblatt!!!

Name:	Klasse:	Datum

(5)

#### **Dichter**

Schreibe ein selbsterdachtes Gedicht auf. Das Gedicht soll mindestens 2 Strophen, jede Strophe mindestens vier Verse (Zeilen) haben. Denke dabei an die Reimformen, die du kennengelernt hast.

Schreibe das Gedicht anschließend mit schönster Schönschrift auf ein weißes Blatt. Gestalte das Blatt mit Bildern, Rahmen, ... . Zeige deine Kreativität, indem du dir dabei etwas ganz Besonderes einfallen lässt.

(6)

"h"

Übernimm folgende Tabelle! Ergänze diese min mindestens 5 Wörtern pro Spalte. Bist du sehr kreativ? Dann findest du noch sehr viel mehr Worte.

(Bei Substantiven bitte den Artikel mit aufschreiben.)

Wörter mit hl	Wörter mit hm	Wörter mit hn	Wörter mit hr

(7)

## Multiplikation / Division - Berechne!

Verwende zur Kontrolle -wenn du die Aufgabe fertig gerechnet hast- einen Taschenrechner. Die Aufgabe wird nur dann als richtig bewertet, wenn der gesamte Rechenweg vollständig erkennbar ist.

- a) 1253 \*6475
- b) 88347:7
- c) 8374\*0,01

- d) 84984:11
- e) 7485,5\*948,9
- f) 837489044:8

- g) 75830\*9384
- h) 17,7\*5,78
- i) 36,342:2

(8)

## Vergleiche!

- a) 0,78 0,673
- b) 0,5 0,505
- c) 4,08 4,082

- d) 0,5 0,55
- e) 0,40 0,4
- f) 3,78 3,87

- g) -1 0,9
- h) 22,02 22,20
- i) 0,75 0,075

Name: Klasse: Datum: