

**Liebe Schüler,**

**leider habe ich noch keine Rückmeldungen bekommen. Ich hoffe, ihr lernt trotzdem fleißig und ihr macht auch die Übungen und die Hefteinträge.**

**Mathematik**

- Sieh dir ein Video zum Thema Volumen-Kegel-und-Pyramide an. Du findest dieses Video unter <https://www.br.de/mediathek/video/mathe-prozent-und-zinsen-folge-13-42-zinsen-av:5c51d2e632f6ca001823e18e>
- Du kannst dir aber auch die BR-App aufs Handy laden (kostenlos)
- Das Video kannst du dir mehrmals ansehen. Du solltest alle Begriffe lernen!
- Hier deine Aufgaben:

**Grundtraining**



**1 a)**

K (€)	1000	2000	4000
p (%)	3	1,5	
Z (€)		15	40
t	2 Mon.		3 Mon.

**b)**

K (€)		600	800
p (%)	9	2	3
Z (€)	75		20
t	100 Tage	7 Mon.	

- 2** Frau Luksch überzieht ihr Konto mit 2400€ 20 Tage lang. Die Bank berechnet für diesen Dispositionskredit einen Zinssatz von 14,5%. Wie viel Zinsen muss Frau Luksch dafür entrichten?
- 3** Herr Pauli hat einen Kredit von 2000€ aufgenommen. Er muss dafür in neun Monaten 180€ Zinsen bezahlen. Wie hoch ist der vereinbarte Zinssatz?
- 4** Herr Maurer hatte sein Girokonto für 12 Tage überzogen und musste dafür 3,60€ Überziehungszinsen bei einem Zinssatz von 12,5% bezahlen. Um wie viel Euro hatte er das Konto überzogen?



A	B	C	D
---	---	---	---

**Englisch**

Sieh dir ein Video an. Gehe dazu

BR Mediathek → Schule daheim → Englisch → nouns and pronouns

[https://www.youtube.com/watch?v=5pAl21\\_1h-U](https://www.youtube.com/watch?v=5pAl21_1h-U)

**1. Lernvideo**

*Nouns and pronouns*

Das Video gibt dir viele Lernhinweise und den Auftrag einen Spickzettel zu schreiben. Ein Spickzettel ist ein kleines Stück Papier, auf das man die wichtigsten Sachen schreibt.

Du kannst mir deinen Spickzettel an folgende E-Mail -Adresse senden:

[SpaethSchule@t-online.de](mailto:SpaethSchule@t-online.de)

# DZ

- 1.) Was ist Kommunikation?
- 2.) Schau dir folgendes Video an:

<https://www.youtube.com/watch?v=z4EFDWgVzyw>

- 3.) Was gehört zur Kommunikation?
- 4.) Erkläre Sender – Empfänger- Modell.
- 5.) Erstelle ein Mindmap und mache ein Foto. —————> [SpaethSchule@t-online.de](mailto:SpaethSchule@t-online.de)

# GSE (2 Stunden) gleich wie letzte Woche

Portfolio zu einem selbst gewählten Land, das Mitglied in der Europäischen Union ist (Plakat oder PowerPoint ist freigestellt)

Inhalt:

- Überblick über das Land: Einwohner, Landschaften, Fläche, Hauptstadt, Industrie, Sehenswürdigkeiten
- Genauer Eintritt in die EU (Gründungsstaat, Erweiterungsstaat,.....)
- Wichtigste Wirtschaftszweige im Land
- Kultur: Sitten, Bräuche, Nationalspeisen, Feste,.....
- Regierung: Ministerpräsident, Kanzler,.....
- Bekannte Firmen, die weltweit agieren
- Berühmte Person des Landes

# AWT (2 Stunden)

Buch S. 107 und 108 lesen und Fragen bearbeiten

Hefteintrag ist nächste Woche beim Wochenarbeitsplan und den Lösungen dabei

GSE (2 Stunden)

Hefteintrag ins GSE Heft (→ bei der Datei Lösungen 9a dabei)

Evtl am Portfolio noch weiter arbeiten

AWT (2 Stunden)

Hefteintrag ins AWT Heft (→ bei der Datei Lösungen 9a dabei)

## Lösungen zu den Mathe-Aufgaben von letzter Woche

1. Gewicht der Pyramide

$$V = 34\,992 \text{ cm}^3$$

$$\text{Gewicht: } 87,48 \text{ kg}$$

- ❖ 2.) Schritte

Volumen des Quaders :  $V = 2,25 \text{ cm}^3$

Höhe des Zylinders:  $h = 6,5 \text{ cm} - 4,0 \text{ cm} - 1,0 \text{ cm}$

Volumen des Zylinders: ?

Volumen Kegel: ?

Volumen des Flaschenverschlusses: ?

Masse des Verschlusses:  $m = 101,66 \text{ g}$