

Woche vom 17.03.20 bis 20.03.20

Ihr Lieben,

bitte versucht die Aufgaben möglichst eigenständig zu bearbeiten. Bis zum Ende der Woche hätte ich gerne von Euch allen Eure(!) Ergebnisse für die Aufgaben der ersten Woche.

Bitte sendet diese an meine Schuladresse: [Tripp@schule-am-ried.org](mailto:Tripp@schule-am-ried.org)

Vor allem gmx-und gmail-Mails kommen bei meiner privaten AOL-Adresse nicht an!

1. **Arbeitsblatt 1** Wiederholung zur Umwandlung vom Flächen und Volumen.
  - a) Überlegt euch noch einmal wie man Flächenangaben von einer Einheit in eine andere umrechnen kann. Z.B:  $5\text{cm}^2 = 500\text{mm}^2$   
Kontrolliert zuerst (!) ob eure Umrechnungszahlen stimmen, danach bearbeitet Aufgabe 1.
  - b) Überlegt euch noch einmal wie man Volumenangaben von einer Einheit in eine andere umrechnen kann. Z.B:  $5\text{mm}^3 = 0,005\text{ cm}^3$   
Kontrolliert zuerst (!) ob eure Umrechnungszahlen stimmen, danach bearbeitet Aufgabe 2.

HILFE: Wenn ihr die Einheiten nicht mehr erinnert, Buch Seite 273

2. **Arbeitsauftrag** Festigung der Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung
  - a) Die Seiten 238 bis 240 genau lesen. Vor allem die Beispiele mit Lösungen auf Seite 239-240.
  - b) Die Aufgaben Nr. 4, 5, 6 und 7 auf den Seiten 240-241 bearbeiten.

**Arbeitsblatt 1**

1. Wandle die Flächeneinheiten in die angegebene Einheit um:

a	5,7 ha (a)	i	200000cm <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )
b	0,7m <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> )	j	5000 a (ha)
c	10,5km <sup>2</sup> (a)	k	375m <sup>2</sup> (a)
d	0,125 dm <sup>2</sup> (mm <sup>2</sup> )	l	1mm <sup>2</sup> (dm <sup>2</sup> )
e	1,507m <sup>2</sup> (dm <sup>2</sup> )	m	1001000cm <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )
f	0,0195 m <sup>2</sup> (dm <sup>2</sup> )	n	25mm <sup>2</sup> (dm <sup>2</sup> )
g	10,055 m <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> )	o	350dm <sup>2</sup> (a)
h	0,0001dm <sup>2</sup> (mm <sup>2</sup> )	p	100cm <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )

2. Wandle die Volumeneinheiten in die angegebene Einheit um (und addiert sie).

a	4550m <sup>3</sup> (dm <sup>3</sup> )	i	1m <sup>3</sup> 900dm <sup>3</sup> (m <sup>3</sup> )
b	9cm <sup>3</sup> 1mm <sup>3</sup> (cm <sup>3</sup> )	j	3765cm <sup>3</sup> (dm <sup>3</sup> )
c	1dm <sup>3</sup> 700cm <sup>3</sup> (dm <sup>3</sup> )	k	54360dm <sup>3</sup> (m <sup>3</sup> )
d	45500 dm <sup>3</sup> (m <sup>3</sup> )	l	1900dm <sup>3</sup> (m <sup>3</sup> )
e	42cm <sup>3</sup> 409mm <sup>3</sup> (cm <sup>3</sup> )	m	13mm <sup>3</sup> (cm <sup>3</sup> )
f	9cm <sup>3</sup> 100mm <sup>3</sup>	n	1cm <sup>3</sup> 300mm <sup>3</sup> (cm <sup>3</sup> )
g	17dm <sup>3</sup> (cm <sup>3</sup> )	o	45,36m <sup>3</sup> (dm <sup>3</sup> )
h	42cm <sup>3</sup> 490mm <sup>3</sup> (cm <sup>3</sup> )	p	2,5 Liter (cm <sup>3</sup> )