



Herzlich willkommen im neuen Jahr,
liebe Kinder! Ich hoffe, ihr hattet schöne
Weihnachten und viel Spaß zu Silvester.



Für dieses Jahr wünsche ich euch, dass einfach alles besser wird, dass das Leben wieder normal läuft, ihr alle lieben Menschen treffen könnt, so oft und so lange ihr wollt, dass ihr die Grundschule erfolgreich abschließt und der Start an der neuen Schule gut gelingt!

Hier kommen die Lernaufgaben für die erste Schulwoche. Mittlerweile wisst ihr ja, wie das läuft ...

Aufgaben der Reihe nach lösen, abhaken und Zettel abheften. Bei Fragen: bitte melden! Ich verlasse mich auf euch, ihr Großen!

Ganz liebe Grüße,
eure Frau Löscher

Lernstoff 04. bis 08.01.2021 für die Klasse 4 b

Montag, den 04.01.2021

Mathe: Wiederholung und Übung

Aufgaben der Olympiade-Seite

-Rb. S. 52 ins M1

Deutsch / Rechtschreiben:

1. Profiwörter

- Überschrift ins D1: *Profiwörter*

- Sprb. S. 37: Zettel mit den Profiwörtern einkleben

Schreibe die Wörter ab, markiere die schwierigen Stellen und finde zu jedem Wort ein verwandtes (oder eine Wortgruppe)!

Wir werden kein Kurzdiktat dazu schreiben.

2. Merkwörter

- Überschrift ins D1: *Merkwörter*

- Sprb. S. 37 Nr. 1 mündlich, Bedeutung der Wörter klären

Erkennst du den Unterschied zwischen den blauen und grünen Wörtern?

(Welche sind kurz, welche lang gesprochenen Wörter?)

- Sprb. S. 37 Nr. 2 schriftlich ins D1

- Übung zum Wörtchen **man**:

Es wird sehr oft falsch geschrieben, weil es mit dem Substantiv **Mann** verwechselt wird.

Ein **Mann** ist ein Herr, **man** bedeutet so viel wie irgendjemand.

Überschrift ins D1: *man – Mann*

Schreibe die Sätze ab, setze das richtige Wort ein:

Im Winter zieht ... sich warme Sachen an. Der ... trägt eine Krawatte. Mein Papa ist ein Für 2021 sollte ... sich gute Vorsätze machen.

- Fleißübung -> auch am PC möglich: Sprb. S. 37 Nr. 3

Deutsch / Ausdruck: Beschreiben

- Sprb. S. 33 lesen und verbessern, die Hinweise der Kinder beachten: Sätze ordnen, den falschen Satz finden, eventuell die Zwischenüberschriften ändern
- ins D3-Heft: Schreibe den überarbeiteten Text mit den kleinen Überschriften auf!
- AH S. 20, Nr. 1 - 3
zu Nr. 3: Denke daran, zu einem Satz gehören Subjekt und Prädikat. Keine Wortgruppen schreiben!

SU: Gesunde Lebensweise: Umgang mit Konflikten

- Buch S. 28 / 29 gemeinsam mit den Eltern lesen und all das besprechen, was dir unklar ist, dich belastet oder du zu diesem Thema erzählen willst
- Aufgaben mündlich lösen
- AH S. 5/6: Heft basteln, unbedingt gut durchlesen und merken! Wenn du das beherzigst, kann es das Zusammenleben in der Familie und den Umgang mit Freunden sehr erleichtern.

Dienstag, den 05.01.2021

Mathe: Wiederholung und Übung: Aufgaben der Olympiade-Seite

-Rb. S. 53 ins M1

Du hast gelernt, dass sich bei solchen Sachaufgaben wie im roten Kasten verschiedene Rechenwege anbieten: bei Nr. 1 – 3 Tabellen, bei Nr. 4 - 5 Skizzen.

Nr. 10: Schreibe einen ganzen Satz als Antwort!

Deutsch / Rechtschreiben:

1. **Großschreibung:** AH S. 24

2. **Fehlersuche:** AH S. 25

SU: Gesunde Lebensweise: Ursachen und Wirkung von Suchtverhalten

Leider kommt es vor, dass Menschen ihre Probleme nicht in den Griff bekommen. Dies können Schwierigkeiten auf Arbeit sein (vielleicht zu viel Stress oder Gemeinheiten vom Chef oder den Kollegen). Es kann auch sein, dass schon Kinder oder Jugendliche mit solchen Problemen zu tun haben. Sie werden gehänselt oder ausgegrenzt, sind mit den Freunden verzankt oder können den Schulstress nicht bewältigen. Einige Kinder trauen sich nicht, mit den Eltern darüber zu reden. Sie denken, Mama und Papa würden sie sowieso nicht verstehen.

Manche Leute (Kinder und Erwachsene!) schaffen es einfach nicht, ihre Konflikte so zu lösen, wie du es gestern gelernt hast. Sie wählen falsche Wege aus diesen Situationen, die die Schwierigkeiten nicht lösen, sondern verstärken, indem sie zu Drogen greifen. Eine fatale Entscheidung, denn jetzt beginnt ein Kreislauf, der alles noch schlimmer macht.

Drogen machen anhängig. Das heißt, der Mensch wird süchtig nach dieser Droge. Er braucht immer mehr und kommt davon nicht los. Einige dieser Mittel können zu einem Rausch führen, manche putzen den Körper auf, manche beruhigen ihn - je nach Art. Das kann ganz schädliche Folgen für den Körper haben bis hin zu Abhängigkeit und Tod. Lass dir das von deinen Eltern mal erläutern. In der Schule hätten wir das alles ausdiskutiert und eure Fragen geklärt.

Du sollst lernen, welche Arten einer Sucht es geben kann, welche Drogen es gibt und wie man einer Sucht vorbeugen kann.

Arten von Süchten und Drogen

- Text in den Hefter

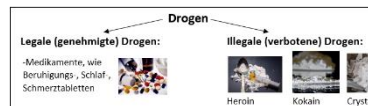
Drogen? Nein, danke!

Sucht = krankhaftes Verlangen nach einem Rauschzustand, erzeugt durch Drogen oder andere Suchtmittel

Arten: Alkoholsucht, Zigarettensucht, Magersucht (Hungern, übermäßiges Sporttreiben), Ess-Brech-Sucht, Spielsucht, Fernseh- und Internetsucht, Sucht nach harten Drogen

Wir unterscheiden zwischen legalen und illegalen Drogen.

- Zettel einkleben:



-> Hier ist nur ein Bruchteil gezeigt! Es gibt viele weitere Arten, einige lustig verpackt als buntes Bildchen oder mit Smiley-Aufdruck usw. Sei vorsichtig! Nimm nichts an, wenn dir jemand etwas andrehen will!

- AH S. 8 Nr. 1

Liebe Eltern, Sie wissen, dass es unweit von hier Zugriff zu harten Drogen gibt. Es wird immer wieder davon berichtet, wie leicht es ist, auch an den Wilthener Schulen an Drogen zu gelangen. Vielleicht trauen Sie sich mal, abschreckende Bilder zu zeigen, was die Zombiedroge Crystal Meth in kurzer Zeit aus einem Menschen machen kann. Einfach googeln. Man hofft, dass Abschreckung hilft.

Mittwoch, den 06.01.2021

Mathe: Wiederholung und Übung

1. Tägliche Übung ins M2

Zettel ausschneiden und ins M2 kleben -> siehe Ausschneidebogen

2. Wiederholung Multiplikation und Division

- Überschrift ins M 1: *Multiplizieren und Dividieren bis 1 Million*

- Rb. S. 54 ins M 1

Nr. 1 und 2: Löse die Aufgaben! Wähle deinen Rechenweg für die Aufgaben auf den Kärtchen: blaues, grünes oder rotes Plakat! Arbeite übersichtlich!

Nr. 3 -> Zusatz / Fleiß

Nr. 4: selbstständig

Deutsch / Grammatik: Wiederholung und Übung: Wortbildung

1. Was du schon weißt: Sieh im D2-Heft nach:

zusammengesetzte Wörter



aus ganzen Wörtern gebildet

abgeleitete Wörter



mit Präfixen oder Suffixen abgeleitet

2. Übung

- Sprb. S. 34 Nr. 2 schriftlich ins D2-Heft (Wähle die Schwierigkeitsstufe selbst.)
- Sprb. S. 35 Nr. 3 schriftlich ins D2-Heft
- Nr. 4: Unterstreiche die Präpositionen in den Zusammensetzungen rot, unterstreiche in den Ableitungen die Präfixe (Vorsilben) blau.

Donnerstag, den 07.01.2021

Mathe: Multiplizieren mit 10, 100, 1000

1. Multiplizieren mit 10

Was du schon weißt:

Multiplizieren mit 10 bedeutet -> **eine NULL anhängen**

$$5 \cdot 10 = 50 \qquad 40 \cdot 10 = 400 \qquad 78 \cdot 10 = 780$$

Wie das bei großen Zahlen aussieht, siehst du in den Stellentafeln: Rb. S. 55 Nr. 1.
Aufgabe 1 a) $74.532 \cdot 10$

➔ Jede einzelne Ziffer würde – einzeln gerechnet – in der Tabelle eine Stelle nach links rutschen.

➔ Zusammenfassung: Lies Nr. 1 e!

Dies ist nur die Erklärung. So umständlich rechnet aber kein Mensch. Hänge einfach eine Null an, so wie wir es schon in Klasse 3 getan haben.

Löse nun: Rb. S. 55 Nr. 2

AH S. 27 Nr. 1

2. Multiplizieren mit 100

Rb. S. 55 Nr. 3:

Untersuche Aufgabe 3 a) $8147 \cdot 100$

Sie steht in der Stellentafel. Was geschieht mit den einzelnen Ziffern? Schreibe Nr. 3 e ins M1-Heft!

➔ Merke dir einfach: Multiplizieren mit **100** bedeutet -> **zwei NULLEN anhängen**

Löse nun: Rb. S. 55 Nr. 4

AH S. 27 Nr. 2

3. Multiplizieren mit 1000

Rb. S. 55 Nr. 5:

Untersuche Aufgabe 5 a) $234 \cdot 1000$

Sie steht in der Stellentafel. Was geschieht mit den einzelnen Ziffern? Schreibe Nr. 5 e ins M1-Heft!

➔ Merke dir einfach: Multiplizieren mit **1000** bedeutet -> **drei NULLEN anhängen**

Löse nun: Rb. S. 55 Nr. 5 b - d

AH S. 27 Nr. 3

Deutsch / Grammatik: Adjektive

- Überschrift ins D2: *Übung Adjektive*

- Sprb. S. 124: Wähle aus:

Nr. 1: Wortgruppen bilden, z.B. *die fröhliche Feier, ...*

oder

Nr. 2: Adjektive einsetzen

(Achtung! Im 1. Satz fehlt ein Wort: *Der ... Schnee lädt zum Rodeln ein.*)

oder

Nr. 3: eine Geschichte mit möglichst vielen Adjektiven bilden

- AH S. 80

Freitag

Mathe: Multiplizieren mit 10, 100, 1000 und Geometrie

Übung ins M1:

$$62.350 \cdot 10$$

$$1000 \cdot 890$$

$$70.004 \cdot 10$$

$$100 \cdot 7033$$

$$6802 \cdot 100$$

$$1000 \cdot 9999$$

$$412 \cdot 1000$$

$$33.900 \cdot 10$$

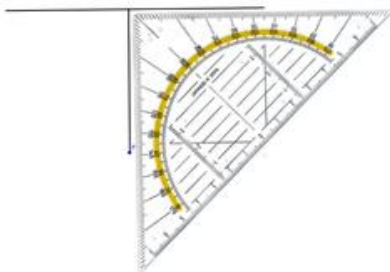
$$10.805 \cdot 100$$

Übung mit dem Geodreieck

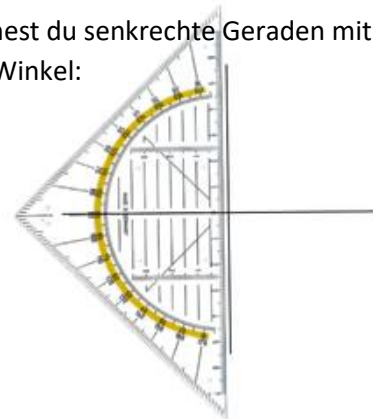
Abl. „Mit dem Geodreieck arbeiten“

Zur Erinnerung:

So findest du den rechten Winkel:



So zeichnest du senkrechte Geraden mit dem rechten Winkel:



Deutsch / Rechtschreiben:

1. Profiwörter

- Überschrift ins D1: *Profiwörter*

- Sprb. S. 125: Zettel mit den Profiwörtern einkleben

Schreibe die Wörter ab, markiere die schwierigen Stellen und finde zu jedem Wort ein verwandtes (oder eine Wortgruppe)!

- AH S. 81

2. Silbentrennung

- Überschrift ins D1: *Übung Silbentrennung*

- Sprb. S. 125 Nr. 1

Deutsch / PC:

- Sprb. S. 125 Nr. 3

Ändere die Farbe ab wie im Buch vorgegeben: Überschrift fettgedruckt, die letzten zwei Sätze grau.

Bitte drucke den Text aus! Klebe ihn entweder ins D1 oder hefte ihn bei den Lernaufgaben ab!

SU: Gesunde Lebensweise: Ursachen und Wirkung von Suchtverhalten

Du hast gelernt, dass es verschiedene Arten von Drogen gibt. Sie können eine unterschiedliche Wirkung haben. Auf jeden Fall gerät der Süchtige in einen Teufelskreis.

- Text in den Hefter

Wirkung von Drogen

- Glücksempfinden
- Befreiung von Ängsten und Unruhe
- stark Schmerz betäubend
- anhaltender Dämmerzustand
- Abhängigkeit = der Süchtige gierst nach der nächsten Dosis

Drogen lösen keine Probleme. Sie verstärken sie! Deshalb: Hände weg von Drogen!

- AH S. 8 Nr. 2 (Lösung: Buch S. 42)

Wer gesund lebt und ein selbstbewusster, starker Mensch ist, hat es viel leichter, mit Schwierigkeiten fertig zu werden und Drogen aus dem Weg zu gehen.

- Buch S. 43 lesen

- Text in den Hefter

Möglichkeiten der Vorbeugung

- gesunde Ernährung
- viel Bewegung
- interessante Freizeitgestaltung (beugt Langeweile vor)
- Stärkung des Selbstwertgefühls
- Freundschaften pflegen (gute Freunde halten dich vom Rauchen ab)
- Willensstärke zeigen
- Standhalten unter Gruppendruck

- AH S. 8 Nr. 3

Ausschneidebogen

Tägliche Übung

Rechne im Kopf!

1. $450 \cdot 10 =$ _____
2. $1.000 : 10 =$ _____
3. $90.018 - 40.018 =$ _____
4. $499 + 799 =$ _____
5. $30 \cdot 8 =$ _____
6. $89.005 + 995 =$ _____
7. Hälfte von 880 = _____
8. Nachfolger von 99.000 = _____
9. Wie viel Zeit vergeht von 16.40 Uhr bis 24.00 Uhr? ___ h ___ min
10. Runde auf den Tausender: 873 600 \approx _____

Profikarte Sprb. S. 37

die Aussicht	☆☆☆☆☆	☆
der Balkon	☆☆☆☆☆	☆
der Fahrstuhl	☆☆☆☆☆	☆
das Lichtsignal	☆☆☆☆☆	☆
der Nachbar	☆☆☆☆☆	☆
das Stockwerk	☆☆☆☆☆	☆
die Treppe	☆☆☆☆☆	☆
die Wohnung	☆☆☆☆☆	☆
allein	☆☆☆☆☆	☆
dann	☆☆☆☆☆	☆
funktionieren	☆☆☆☆☆	☆
groß	☆☆☆☆☆	☆
man	☆☆☆☆☆	☆
sehen	☆☆☆☆☆	☆
wenn	☆☆☆☆☆	☆
zusammen	☆☆☆☆☆	☆


Profikarte S. 125

das Essen	☆☆☆☆☆	☆
das Gute	☆☆☆☆☆	☆
die Kraft	☆☆☆☆☆	☆
der Morgen	☆☆☆☆☆	☆
die Nacht	☆☆☆☆☆	☆
der Schlittschuh	☆☆☆☆☆	☆
der Spaziergang	☆☆☆☆☆	☆
die Stärke	☆☆☆☆☆	☆
aber	☆☆☆☆☆	☆
das Eishockey	☆☆☆☆☆	☆
die Mannschaft	☆☆☆☆☆	☆
markieren	☆☆☆☆☆	☆
nächste	☆☆☆☆☆	☆
der Puck	☆☆☆☆☆	☆
sehr	☆☆☆☆☆	☆
wählen	☆☆☆☆☆	☆


Drogen

Legale (genehmigte) Drogen:


- Medikamente, wie
Beruhigungs-, Schlaf-,
Schmerztabletten
- Genussmittel:



Alkohol
(Schnaps, Wein,
Bier, Sekt usw.)




Nikotin
(in Zigaretten)




Koffein
(im Kaffee)


Illegale (verbotene) Drogen:




Heroin




Kokain




Crystal Meth



Ecstasy



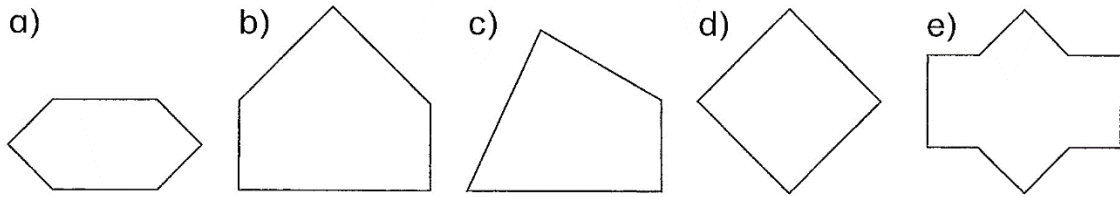
LSD



Spice

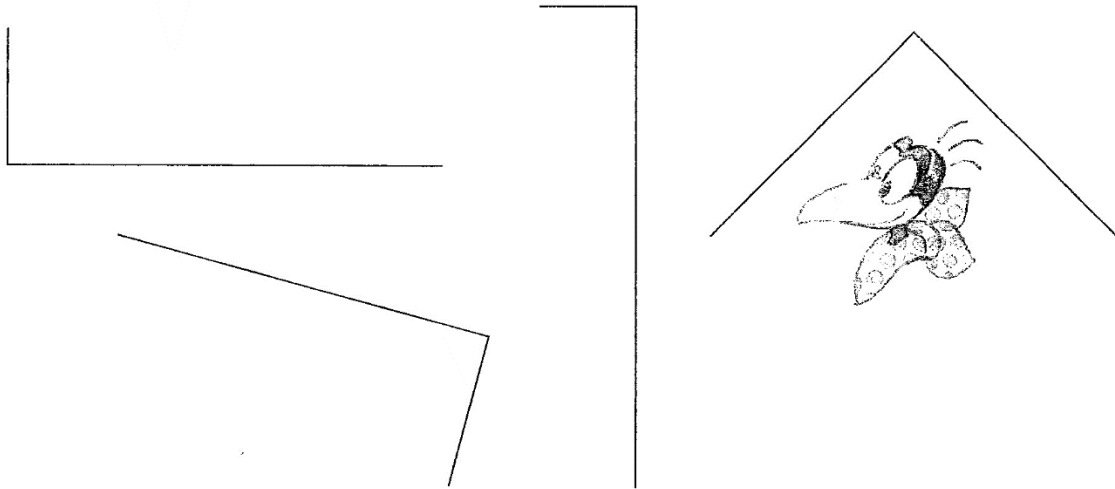
Rechter Winkel - Übung mit dem Geodreieck

Wie viele rechte Winkel haben jeweils die Figuren?



Figur	a)	b)	c)	d)	e)
rechte Winkel	2				

Vervollständige zu Rechtecken. Nutze dein Geodreieck.



Zeichne das Bandornament mit dem Geodreieck weiter. Färbe.

