

Verbindlicher Zeitplan

Anfangszeitpunkt ist der Unterrichtsbeginn der jeweiligen Schule. Für Dienstag und Mittwoch sind Reihenfolge und Arbeitszeiten unbedingt einzuhalten, am Donnerstag ist die Reihenfolge der Fächer nicht verbindlich.

Dienstag

Organisatorisches	45 Minuten
Unterrichtsgespräch Deutsch	
Aufsatz	60 Minuten
Pause	30 Minuten
Unterrichtsgespräch Mathematik	45 Minuten
Schriftliche Arbeit Mathematik, Teil 1	45 Minuten

Mittwoch

Unterrichtsgespräch Mathematik	45 Minuten
Schriftliche Arbeit Mathematik, Teil II	45 Minuten
Pause	30 Minuten
Unterrichtsgespräch Deutsch	45 Minuten
Diktat	45 Minuten

Donnerstag

Unterrichtsgespräch Deutsch	60 - 90 Minuten (nach Bedarf)
Pause	30 Minuten
Unterrichtsgespräch Mathematik	60 - 90 Minuten (nach Bedarf)

Probeunterricht 2001 für die Aufnahme in die sechsstufige Realschule

Deutsch: Diktat

Jahrgangsstufe: 4

Hinweise zur Durchführung:

1. Schritt: Hinweis auf die Punkte 4 - 7 der Korrekturhinweise
2. Schritt: Das ganze Diktat vorlesen
3. Schritt: Zweimal nach Sprechtakten diktieren, wobei alle Satzzeichen anzugeben sind
4. Schritt: Nochmaliges Vorlesen des ganzen Diktats
5. Schritt: Fünf Minuten Überarbeitungszeit für die Schülerinnen und Schüler

Eine ganz besondere Schule

Die schönste Schule der Welt liegt an einem breiten Fluss. Nur ein schmaler Pfad führt zu ihr hin und wer nicht gehen will, muss reiten. Deshalb gibt es in diesem Schulgebäude keinen Fahrradkeller, dafür aber einen großen Pferdestall und einen riesigen Garten. Daraus kann sich jeder Schüler gelbe Rüben, Tomaten oder süße Erdbeeren für die Pause holen. Auf dem Hof wachsen mehrere Kirschbäume und wenn die Früchte reif sind, unterrichten die Lehrer auf den Ästen und die Kinder haben rote Zähne.

Im Sommer ziehen alle ihre Badesachen an und nach jeder Rechenstunde kühlt man sich im Wasser ab. Natürlich sind die Noten längst abgeschafft, die Lehrer sind immer fröhlich und spielen am liebsten Gummihupfen.

Nur eines ist schade: Wo die Schule liegt, habe ich leider vergessen.

(130 W.)

Probeunterricht 2001 für die Aufnahme in die sechsstufige Realschule

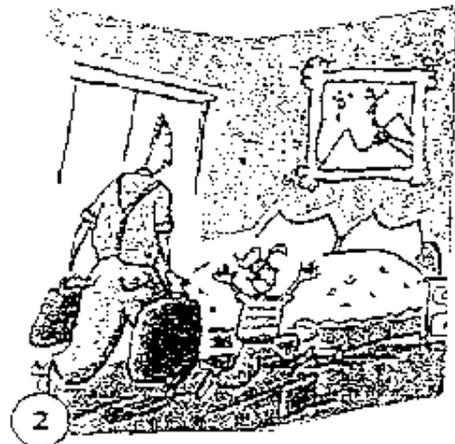
Deutsch: Aufsatz
Jahrgangsstufe: 4

Eine der nachfolgenden Aufgaben ist zu bearbeiten:

1. Schreibe zu nachfolgenden Reizwörtern eine spannende Erzählung und finde eine passende Überschrift!

Freunde - Schwimmbad - Wette

2. Erzähle zu den vorliegenden Bildern eine Geschichte in der Ich-Form und setze sie spannend fort! Finde dazu eine passende Überschrift!



Probeunterricht 2001 - 4. Jgst. - 1. Tag,

1. a) Berechne: $306246 : 86$
b) Wie heißen die nächsten zwei Zahlen?
4, 8, 5, 10, 7, 14, ...
Wie lautet die Regel, nach der du die Reihe der Zahlen bildest?
2. Martin sagt zu Paul: "Wenn du mein Alter mit 5 malnimmst und 17 dazuzählst, erhältst du das Alter meines Großvaters, der in 3 Jahren seinen achtzigsten Geburtstag feiern will."
Wie alt ist Martin?
3. Obsthändler Jonathan kauft 427 Äpfel, das Stück zu 85 Pfennig.
a) Wie viel DM muss er für die Äpfel bezahlen?
b) Zum Verkaufen verpackt er die Äpfel in Kisten zu jeweils 35 Stück.
Die Äpfel, die dann noch übrig bleiben, isst er selbst.
Wie viele Kisten kann er verkaufen?
c) Er verkauft einen Apfel um 1,10 DM
Wie viel DM hat er an den verpackten Äpfeln verdient, wenn er alle verkauft?
4. Ein Flugzeug ist mit einer Geschwindigkeit von durchschnittlich 1080 km pro Stunde unterwegs, mit dem Fahrrad schaffst du in einer Stunde 20 km.
Wie lange brauchst du für die Strecke, die das Flugzeug in 10 min zurücklegt?
5. Bei starkem Regen ist Wasser in den Keller von Familie Huber gelaufen. Um das Wasser wieder aus dem Keller zu schaffen, werden 3 Pumpen verwendet. Die erste Pumpe fördert 20 Liter Wasser in 5 Minuten, die zweite Pumpe genau halb so viel in derselben Zeit. Die dritte Pumpe benötigt für 30 Liter 6 Minuten.
a) Wie viele Liter Wasser schafft jede der drei Pumpen in einer halben Stunde?
b) Nach zwei und einer viertel Stunde ist der Keller leer gepumpt.
Wie viele Liter Wasser waren im Keller?

Probeunterricht 2001 - 4. Jgst. - 2. Tag

1. Maria geht einkaufen, auf dem Kassenzettel hat der Drucker jedoch einige Ziffern überhaupt nicht ausgedruckt. Bestimme diese fehlenden Ziffern, rechne auf deinem Blatt!

Kuchen	5,9*	DM
Brot	4,*5	DM
Käse	*,17	DM
Wurst & Fleisch	*4,73	DM
Summe	42,64	DM

2. Berechne:

a) Von welcher Zahl musst du das Siebenfache der Zahl 319 abziehen, damit du das gleiche Ergebnis erhältst, wie wenn du 4984 durch 56 teilst?

b) $4\text{ m } 6\text{ cm} - 9\text{ cm } 3\text{ mm} + 9\text{ dm } 8\text{ cm}$

Gib das Ergebnis in gemischten, möglichst großen Einheiten an.

3. Fred Feuerstein soll aus einem Steinbruch 15 t Steine abtransportieren. Sein steinzeitlicher LKW wiegt leer 5 t 500 kg, sein Gesamtgewicht darf 10 t nicht überschreiten.

a) Wie oft muss Fred fahren?

b) Um wie viel müsste er pro Fahrt sein Fahrzeug überladen, wenn er nur drei Mal fahren möchte?

4. Julia und Anette besuchen mit ihren Eltern von ihrem Heimatort in Bayern die Großeltern in Schleswig-Holstein. Sie fahren dabei mit dem Auto 780 km auf der Autobahn und zusätzlich insgesamt 25 km auf der Landstraße, für die sie 35 Minuten benötigen. Unterwegs legen sie zwei Mal eine Rast von jeweils 20 Minuten ein. Auf der Autobahn legen sie durchschnittlich 120 km in der Stunde zurück. Dabei verbraucht das Auto auf 100 km 7 Liter Benzin.

a) Wie lange dauert die Fahrt auf der Autobahn und wie lange sind sie von ihrem Heimatort bis zu ihren Großeltern unterwegs?

b) Im Tank befinden sich bei der Abfahrt noch 23 Liter. Unterwegs werden noch 40 Liter dazugetankt. Wie weit reicht der Benzinvorrat? Muss noch einmal getankt werden?

c) 1 Liter Benzin kostet 2,09 DM. An der Tankstelle kauft der Vater der beiden Mädchen noch Getränke für 6,80 DM und Süßigkeiten für 4,95 DM. Wie viel muss er bezahlen?

**Aufnahmeverfahren 2000 für die sechsstufige Form der Realschule in den
Aufsichtsbezirken Ober-, Mittel-, Unterfranken und Oberpfalz**

Prüfungstag: 30. Mai 2000
Jahrgangsstufe: 4
Fach: Deutsch
Teilgebiet: Diktat

Hinweise zur Durchführung:

1. Schritt: Das Wort "Dohle" soll bei der Einführung erklärt und angeschrieben werden.
2. Schritt: Das ganze Diktat vorlesen
3. Schritt: Zweimal nach Sprechakten diktieren, wobei alle Satzzeichen anzugeben sind
4. Schritt: Nochmaliges Vorlesen des ganzen Diktats
5. Schritt: 5 Minuten Überarbeitungszeit für die Schülerinnen und Schüler

Der bestrafte Geizhals

Alle Waschbären haben eine Vorliebe für glänzende Gegenstände, und unser Hausgenosse bildete keine Ausnahme. Türknöpfe aus Messing, meine alte Taschenuhr und kleine Münzen begeisterten ihn. Als ich ihm drei neue Geldstücke schenkte, benahm er sich wie ein kleiner Geizhals. Er befingerte sie, roch daran, leckte sie ab und versteckte sie dann in einer dunklen Ecke, wo er auch seine anderen Schätze aufbewahrte. Eines Tages beschloss er eine dieser Münzen in den Hof zu tragen und vor der verfallenen Scheune zu vergraben.

Gerade zu diesem Zeitpunkt saß unsere Dohle auf einem Geländer vor der Haustür. Kaum hatte sie den Waschbären gesehen, der durch die Hintertür mit seiner blitzenden Kostbarkeit in die Sonne trat, als sie auch schon ihren Sturzflug begann, zupackte und mit dem Geldstück im Schnabel direkt auf die Kirchturmspitze flog.

(134 Wörter)

**Aufnahmeverfahren 2000 für die sechsstufige Form der Realschule in den
Aufsichtsbezirken Ober-, Mittel-, Unterfranken und Oberpfalz**

Prüfungstag: 29. Mai 2000
Jahrgangsstufe: 4
Fach: Deutsch
Teilgebiet: Aufsatz

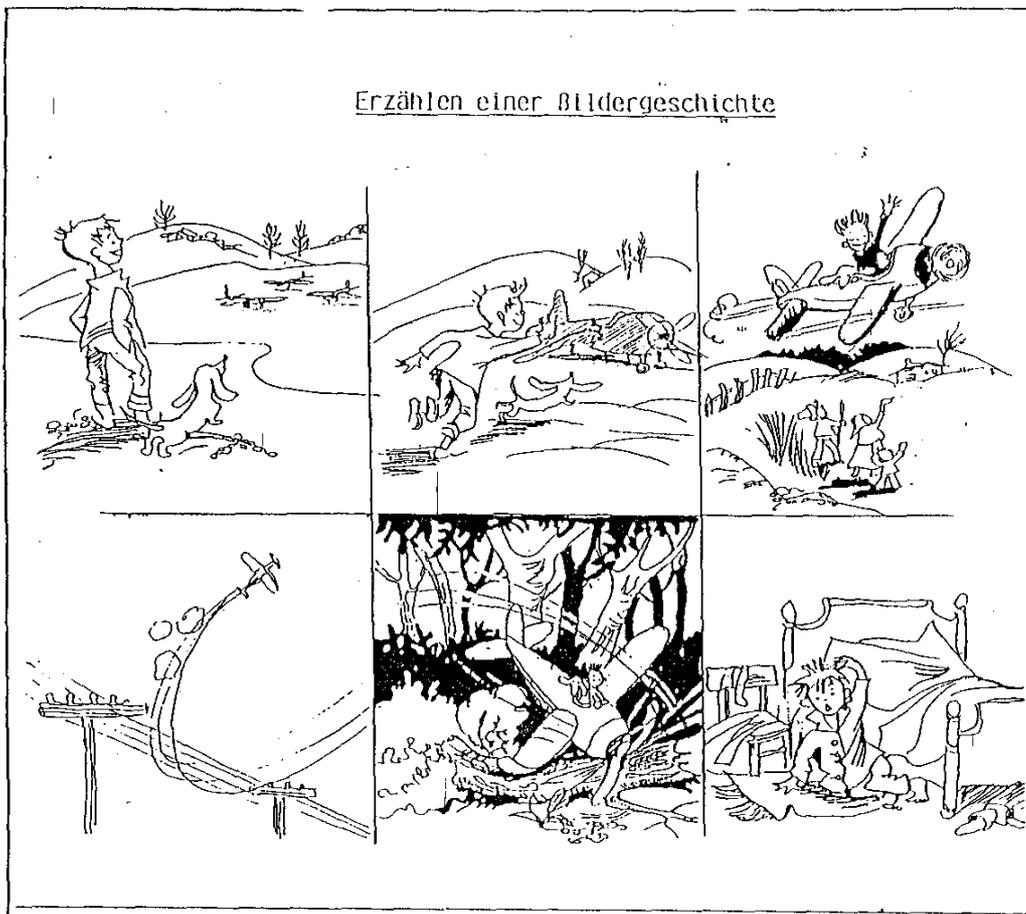
Schreibe zu einem der beiden Themen einen vollständigen Aufsatz!

1. Reizwortgeschichte:

Schreibe zu folgenden Reizwörtern eine spannende Geschichte/Erlebniserzählung und finde dazu eine passende Überschrift:

Zeltlager - Nacht - Geräusch

2. Schreibe zu der vorliegenden Bilderfolge über die Erlebnisse mit einem Flugzeug eine spannende Geschichte und finde dazu eine passende Überschrift!



**Aufnahmeverfahren 2000 für die sechsstufige Form der Realschule in den
Aufsichtsbezirken Ober-, Mittel-, Unterfranken und Oberpfalz**

Prüfungstag: 29. Mai 2000
Jahrgangsstufe: 4
Fach: Mathematik, Teil 1

1. Wie heißen die nächsten zwei Zahlen ?
 - a) 2; 7; 5; 10; 8; ...
 - b) 6; 5; 10; 9; 18; 17; ...

2. Martin sagt: "ich habe mir eine Zahl ausgedacht: Wenn du meine Zahl mit 7 malnimmst und dann 40 dazuzählst, erhältst du die größte dreistellige Zahl." Welche Zahl hat er sich ausgedacht ?

3. Herr Rehmer hat ein Dreifamilienhaus vermietet. Die Wohnung im Erdgeschoss bringt monatlich 824,- DM Miete, die Wohnung im 1.Stock 40,- DM mehr. Wie hoch muss die monatliche Miete für die Dachgeschosswohnung sein, wenn Herr Rehmer für das ganze Haus in einem Jahr 27 000,- DM Miete einnehmen will ?

4. Frau Zindler will um ihr rechteckiges Grundstück einen Maschen drahtzaun setzen lassen. Das Grundstück ist 27 m lang und 23 m breit. An einer Seite befindet sich eine 5 m breite Einfahrt. Frau Zindler holt zwei Angebote ein. Die Firma Wimmer verlangt für den Meter Zaun 36 DM. Die Firma Holzer bietet einen Festpreis von 3 675,60 DM an. Wie groß ist der Preisunterschied zwischen den beiden Angeboten in DM?

5. Klaus stellt die Zeiger seiner Armbanduhr am 3. März zu Beginn des Unterrichts um 8.00 Uhr genau auf diese Zeit ein. Seine Uhr geht täglich 4 Minuten vor.
 - a) Welche Zeit zeigt seine Armbanduhr am 28. März zu Unterrichtsbeginn?
 - b) Nach wie vielen Tagen würde sie wieder den richtigen Zeitpunkt anzeigen ?

**Aufnahmeverfahren 2000 für die sechsstufige Form der Realschule in den
Aufsichtsbezirken Ober-, Mittel-, Unterfranken und Oberpfalz**

Prüfungstag: 30. Mai 2000
Jahrgangsstufe: 4
Fach: Mathematik, Teil 11

1. Suche die fehlenden Ziffern ! Rechne auf deinem Blatt !

$$\begin{array}{r} 9 \ ? \ 3 \bullet 2 \ ? \\ \underline{ \ 8 \ 0 \ ?} \\ 5 \ ? \ ? \ 8 \\ \underline{ \ ? \ ? \ 4 \ 7 \ 8} \end{array}$$

2. Vier Zahlen ergeben zusammen 2338.
Die erste Zahl ist um 85 kleiner als die zweite.
Die zweite Zahl ist um 24 größer als die dritte.
Die dritte Zahl ist 200. Wie heißt die vierte Zahl ?
3. Herr Mühleisen kauft im Reta-Markt die Waschmaschine "Superplus". Der Preis beträgt bei Ratenkauf 1535,- DM. Herr Mühleisen zahlt 215,- DM an. Den Rest bezahlt er in 6 Monatsraten. Wie hoch ist eine Monatsrate ?
4. Frau Kaiser stellt fest, dass sie für einen Waschgang nicht einen Messbecher Waschpulver zu 125 g braucht, sondern mit 90 g auskommt. Wie viele kg und g Waschpulver kann sie im Jahr sparen, wenn sie dreimal in der Woche wäscht ?
5. Ein Zug ist 150 m lang. In einer Sekunde legt er 25 m zurück. Dieser Zug fährt durch einen 250 m langen Tunnel. Wie lange braucht der Zug um den Tunnel vollständig zu durchfahren ?