



Name:	Vorname:
Land:	Geburtsdatum: (TT.MM.JJJJ) _____.____.____
Registrierungsnummer des Einladungsschreibens:	Raum:
Studienrichtung (Technik, Wirtschaft, Gesellschaftswissenschaften) Bitte ankreuzen.	<input type="radio"/> T <input type="radio"/> W <input type="radio"/> G

Warum möchten Sie studieren? Diese Frage hat man _____ mehr als _____ 1000 Schül_____ in
 Deuts_____ gestellt. A_____ erster Stel_____ steht d_____ Wunsch na_____ einem gu_____ Job.
 We_____ man stud_____ hat, gi_____ es me_____ Möglichkeiten, ei_____ Arbeit z_____
 bekommen. Au_____ dem zwei_____ Platz fol_____ das Inter_____ für d_____ Studienfach.
 We_____ etwas stud_____, was intere_____ ist, kann meist_____ leichter ler_____ . (25)

Mehr Wirtschaft in d_____ Schule. Se_____ Jahren ford_____ zahlreiche Wissensc_____, dass
 Schül_____ mehr üb_____ wirtschaftliche Probl_____ lernen müs_____. Sie fin_____, dass vie_____
 von ihn_____ zu wen_____ darüber wis_____. Doch wirtschaftl_____ Wissen is_____ heutzutage
 ni_____ nur i_____ vielen Berufen, sond_____ auch f_____ den Allt_____ wichtig. Desh_____ wurde
 Wirts_____ in eini_____ Bundesländern bere_____ als Schulf_____ eingeführt. (25)

Die schönste Zeit des Jahres is_____ der Url_____. In Deuts_____ haben d_____ meisten Mens_____
 30 Ta_____ Zeit, u_____ sich vo_____ der Arb_____ zu erh_____. Natürlich verr_____ viele
 Deuts_____. Während vie_____ sich einf_____ nur a_____ Strand entsp_____, besuchen ande_____
 viele Sehenswür_____. Manche nut_____ ihre Fer_____, um z_____ Beispiel ei_____ Fremdsprache
 od_____ eine Sporta_____ zu ler_____. (25)

Im letzten Monat bin ich i_____ eine ne_____ Wohnung a_____ Rande d_____ Stadt gezo_____. Ich
ha_____ lange na_____ einer bill_____ Wohnung m_____ zwei Zim_____ gesucht. I_____ wollte
außerd_____ einen gro_____ Balkon u_____ Platz f_____ mein Fahrr_____. Außerdem is_____ mir
Ru_____ sehr wic_____, da mei_____ Arbeit se_____ schwer is_____ und i_____ mich a_____ Abend
erho_____ möchte. (25)

Ich habe eine Entdeckung gemacht. In d_____ letzten Woc_____ habe i_____ in ein_____ Kiste
ei_____ altes Fo_____ von mei_____ Familie gefun_____. Es is_____ noch i_____ schwarz-weiß,
z_____ dieser Ze_____ waren Bil_____ in Far_____ noch se_____ teuer. Dara_____ kann m_____ alles
se_____ gut erke_____. Es wu_____ vor üb_____ 80 Jah_____ bei d_____ Hochzeit mei_____
Großeltern gema_____. (25)



Name:	Vorname:
Land:	Geburtsdatum: (TT.MM.JJJJ) ____·____·_____
Registrierungsnummer des Einladungsschreibens:	Raum:
Studienrichtung (Technik, Wirtschaft, Gesellschaftswissenschaften) Bitte ankreuzen.	<input type="radio"/> T <input type="radio"/> W <input type="radio"/> G

Textproduktion

Im Internet haben Sie ein interessantes Angebot für eine Sprachreise nach Deutschland gefunden. Weil das Angebot der *Urlaubsdeutsch GmbH* sehr günstig ist, interessieren Sie sich dafür. Allerdings haben Sie einige Informationen im Angebot nicht verstanden und wollen noch einmal unter der E-Mail-Adresse *anna.meier@urlaubsdeutsch.de* nachfragen.

Schreiben Sie also eine formelle **E-Mail** an Frau Meier, in der Sie sich für diese Sprachreise interessieren. Nennen Sie den Grund für Ihr Interesse. Erkundigen Sie sich, wie viel die Reise insgesamt kosten wird, wenn Sie im August reisen möchten. Stellen Sie noch drei weitere sinnvolle Fragen zur Reise, etwa zum Sprachunterricht, zu Unterkunft und Essen. Vergessen Sie schließlich nicht zu fragen, ob Sie Ihren kleinen Hund mitbringen dürfen. (60 bis 100 Wörter)

(12 Punkte)

Aufnahmetest

1. Berechnen Sie! $\frac{3+2x}{x-2} - \frac{2x^3+9x+20}{x^3-4x} - \frac{5}{x} - \frac{2}{x+2} =$

Voraussetzung:

2. Vereinfachen Sie! $\left(\frac{3xa^2b}{2y\sqrt{b}}\right)^3 \cdot \left(\frac{2x^2a}{9y^3b}\right)^2 \div \left(\frac{a^8x^6}{\sqrt{b}y^8}\right) =$

Voraussetzung:

3. Berechnen Sie! $\log_{\left(\frac{1}{3}\right)} 9 =$

4. Bestimmen Sie x! $\frac{x+2}{3} < 4+x$ x

5. Lösen Sie! $\begin{cases} (I) & 5x+2y=4 \\ (II) & \frac{2x+y}{x-y} = \frac{1}{5} \end{cases}$ x =
y =

6. Bilden Sie $y' = \frac{dy}{dx}$! $y = f(x) = x \cdot \ln(x)$ y' =

7. Zeichnen Sie die folgende Funktion in ein rechtwinkliges Koordinatensystem! Geben Sie den Definitionsbereich (D_f), den Wertebereich (W_f) und die Schnittstellen mit den Koordinatenachsen (x_{n1} ; x_{n2} ; y_s) an!

$$y = f(x) = |2x^2 + 5x - 3|$$

D_f :

W_f :

$x_{n1} =$

$x_{n2} =$

$y_s =$

Zeichnung: (1cm = 1 Längeneinheit)