

**Открытая многопрофильная Олимпиада
Кубанского государственного университета для школьников
в 2022/2023 учебном году
по профилю «Немецкий язык»
Заключительный этап
10-11 классы
Задания**

Aufgabe 1

Lesen Sie zuerst den Text, dann lösen Sie die Aufgaben.

Zwölf Deutsche sind bis heute schon einmal ins Weltall geflogen. Mit Matthias Maurer sind es nun 13. Der deutsche Astronaut der Europäischen Weltraumorganisation ESA (European Space Agency) kam am 6. Mai 2022 von der Internationalen Raumstation ISS (International Space Station) zurück auf die Erde.

Mit einer Geschwindigkeit von 28000 Kilometern pro Stunde und 400 km von der Erde entfernt rastete die ISS durch den Kosmos, während an Bord Matthias Maurer in absoluter Schwerelosigkeit seine Arbeit als Naturwissenschaftler erledigte. 176 Tage war der deutsche Astronaut insgesamt im Weltall.

Der 52-jährige Werkstoffwissenschaftler aus dem Bundesland Saarland studierte an vier verschiedenen Universitäten und erwarb 2004 seinen Dokortitel in Materialwissenschaft an der Technischen Hochschule Aachen. Maurer gehören inzwischen mehr als 10 Patente für wissenschaftliche Anwendungen. Nach der Promotion bewarb er sich für das Astronautenprogramm der ESA und begann 2010 seine Karriere als Astronaut-Support-Ingenieur. Maurer hat auch ein großes Herz für Kinder. So ist er neben seiner wissenschaftlichen Arbeit auch Botschafter der Stiftung KinderHerz für herzkrankte Kinder und hat während seiner Weltraummission viele Schulaktionen unterstützt.

Am 11. November 2021 war Maurer als erster Deutscher an Bord einer Raumkapsel des US-Raumfahrtunternehmens SpaceX. Er führte über 100 Experimente im All durch. Davon wurden allein 34 in Deutschland entwickelt. Für den 23. März 2022 war ein Außenbordeinsatz mit seinem Kollegen Raja Chari geplant. Stellt euch vor, ihr schwebt nur in einem Astronautenanzug draußen im Weltraum! Und Maurer musste sich dabei noch ganze sieben Stunden auf seine Arbeit konzentrieren – er installierte mit Chari neue Kühlleitungen, tauschte eine Kamera aus und schloss Stromverbindungen an. Einfach unglaublich!

Ist die Aussage richtig, falsch oder steht nicht im Text?

1. Matthias Maurer ist der zwölfte deutsche Astronaut, der im Weltraum war.
2. M. Maurer verbrachte im Weltall vierzehn Wochen.
3. Die Geschwindigkeit der Internationalen Raumstation beträgt 400 Kilometer pro Stunde.
4. Nach dem Studium schrieb M. Maurer an seiner Doktorarbeit und promovierte 2004.
5. Seit 2004 war er als Ingenieur bei der Europäischen Weltraumorganisation ESA tätig.
6. M. Maurer engagiert sich als KinderHerz-Botschafter.
7. M. Maurer hat ein Kind, das an Herzkrankheiten leidet.
8. Im All beschäftigte sich M. Maurer mit wissenschaftlichen Versuchen.
9. M. Maurer arbeitete sieben Stunden im freien Weltraum.
10. Seinen Außenbordeinsatz unternahm Matthias alleine.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Aufgabe 2 Teil 1

Setzen Sie in die Lücken die Wörter aus dem Kasten in richtiger Form. Drei Wörter passen nicht.

besorgen machen Unendlichkeit üben Kopfrechnen Gefühl ausprobieren Lösung
Tipp erlernen Mathematik gewusst Ausdruck

Zahlen faszinieren Jonas: Bereits im Kindergarten konnte er die Uhr lesen. Er sammelt Kalender, weil ihn Zahlen so sehr interessieren. Seine Eltern waren anfangs ... **(1)** und gingen mit dem Jungen zum Arzt. Dieser bemerkte Jonas' großes Talent und empfahl ihm einen persönlichen Mathematiktrainer. Heute ... **(2)** sich seine Eltern keine Sorgen mehr. Sie freuen sich über das Talent ihres Sohns. So wurde der Schüler 2019 deutscher Meister im ... **(3)** und kennt mehr Kommastellen der Zahl Pi als sein Trainer.

Zusammen mit seinem Trainer rechnet Jonas viel. Mit ihm hat er das Kalenderrechnen ... **(4)**. Außerdem hat er während seines Trainings gelernt, wie man bis zu siebenstelligen Zahlen addiert, subtrahiert, multipliziert und dividiert.

An der Mathematik fasziniert den 15-Jährigen die ... **(5)** der Zahlen. Deshalb will Jonas nach dem Abitur auch Mathematik studieren. Wenn der Schüler nicht mit seinem Trainer trainiert, dann ... **(6)** er täglich 15 Minuten zu Hause mit speziellen Programmen auf seinem Computer.

Für Schüler, die nicht so gut kopfrechnen können, hat Jonas einen ... **(7)**: „Man sollte versuchen, verschiedene Rechenwege zu finden, um zu einer möglichen ... **(8)** zu kommen“. Er habe schon

viele kreative Methoden ... **(9)**. Manche seien totaler Quatsch gewesen, meint der Schüler, andere aber ziemlich gut. So könne man sein ... **(10)** für Zahlen weiterentwickeln. Jonas hat dieses längst und will es in der Schule und später im Studium nutzen.

1.	3.	5.	7.	9.
2.	4.	6.	8.	10.

Aufgabe 2 Teil 2

Ergänzen Sie die Sätze mit den Wörtern, die grammatisch zum Kontext passen.

Nicht nur für Kinder ist Ostern ohne bunte Eier unvorstellbar. Zur Osterzeit gibt es überall Ostereier. Sie sind hart gekocht, aus Schokolade oder aus Kunststoff. Aber was haben Eier ... **(11)** Jesus Christus zu tun?

Die Christen feiern an Ostern die Auferstehung* Jesu Christi. Zu dieser Feier gehört das Osterei. Schon ... **(12)** dem Christentum galt das Ei in vielen Kulturen als Symbol für neues Leben und Fruchtbarkeit. Im alten Ägypten zum Beispiel wurde das Ei als Ursprung der Welt verehrt. Im antiken Griechenland und im Römischen Reich wurden zum Frühlingsanfang bunte Eier verschenkt. Der Frühlingsanfang, ... **(13)** Tag und Nacht gleich lang sind, war damals der Beginn eines neuen Jahres. Das Ei wurde an diesen Tagen als Symbol des Neubeginns gesehen.

Das Ei ist heute ein Symbol für die Auferstehung Jesu, weil die Christen auch einige nicht christliche Traditionen übernahmen. Es passt gut ... **(14)** christlichen Symbolik: Von außen wirkt es kalt und tot, doch in seinem Inneren entsteht neues Leben. Das Küken durchbricht die Schale und beginnt sein Leben, so ... **(15)** Jesus den Tod überwunden hat. Somit steht das Ei symbolisch für das Grab in Jerusalem, aus dem Jesus auferstand. Deshalb ist das Ei an Ostern für die Christen wichtig. Um diese Symbolik noch zu verstärken, ... **(16)** im Mittelalter Eier rot gefärbt. Die rote Farbe erinnert ... **(17)** das Blut Jesu und seinen Tod am Kreuz. Erst später wurden Eier auch in anderen Farben bemalt.

Die Tradition des Ostereis entstand auch ... **(18)** praktischen Gründen. Im Mittelalter sollten die Christen während der Fastenzeit nichts von Tieren essen, also auch keine Eier. Den Hühnern war diese Kirchenregel egal. Sie legten weiter ihre Eier. ... **(19)** Kühlschrank gab es im Mittelalter nicht. Deshalb kochten die Leute die Eier, um sie länger haltbar zu machen. ... **(20)** sie nach der Fastenzeit die alten Eier nicht mit den frischen verwechselten, wurden die alten bemalt.

11.	13.	15.	17.	19.
12.	14.	16.	18.	20.

Aufgabe 3

Landeskunde-Quiz

Wählen Sie, welche Aussage richtig ist: a, b oder c.

1. In welchem Bundesland befindet sich die Heimatstadt von Wilhelm Hauff?

- a) in Baden-Württemberg
- b) in Bayern
- c) in Rheinland-Pfalz

2. Zu welcher Literaturepoche wird das Werk von Wilhelm Hauff gezählt?

- a) zur Romanik
- b) zur Romantik
- c) zum Klassizismus

3. Eines der bekanntesten Märchen von Wilhelm Hauff heißt

- a) „Der Froschkönig oder der eiserne Heinrich“
- b) „Die Geschichte von dem kleinen Muck“
- c) „Die Geschichte von der falschen Prinzessin“

4. An der Universität Tübingen studierte W. Hauff _____ .

- a) Medizin
- b) Theologie
- c) Kunst

5. Zu welcher Literaturgesellschaft gehörte W. Hauff?

- a) zur schwäbischen Dichterschule
- b) zum Orden der Märchensammler
- c) zum Pegnesischen Blumenorden

6. Wie heißt das Märchen von W. Hauff, in dem es um eine Verwandlung eines Menschen in einen Vogel geht?

- a) Kalif Storch
- b) Der arme Stephan
- c) Das kalte Herz

7. Das bekannteste Werk von W. Hauff ist neben seinen berühmten Märchen _____ .

- a) der Roman „Der Mann im Mond“
- b) der Roman „Der Zug des Herzens ist des Schicksals Stimme“

c) der Roman „Lichtenstein“

8. Neben Märchen und Erzählungen schrieb W. Hauff auch _____ .

a) Krimis

b) Satiren

c) Theaterstücke

9. W. Hauff hatte _____ .

a) keine Kinder

b) einen Sohn

c) eine Tochter

10. W. Hauff starb im Alter von _____ Jahren.

a) 42

b) 24

c) 64

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Aufgabe 4

In einem Internetforum findest du folgenden Beitrag:

Mit den Eltern in den Urlaub zu fahren finde ich total langweilig. Vor allem, weil sie immer wieder komische Reiseziele aussuchen, wo man fast nur alte Leute trifft und nichts Interessantes erlebt. Wenn meine Eltern dabei sind, kann ich selten neue Leute kennenlernen oder auf Partys gehen. Sie wollen auf mich aufpassen, schenken mir also kaum Freiheit. Und ich will, dass sie mich wenigstens im Urlaub in Ruhe lassen. Ich will selbst entscheiden, wo und mit wem ich etwas unternehme. Natürlich liebe ich meine Eltern, aber nächstes Jahr möchte ich jedenfalls mit meinen Freunden verreisen.

Schreibe deine Meinung zum Thema „Urlaub mit den Eltern“. Gehe dabei auf folgende Punkte ein:

- Mache eine Einleitung, indem du deine Meinung zum Thema „Urlaub mit den Eltern“ äußerst.
- Berichte von deinen persönlichen Erfahrungen im Zusammenhang mit dem Thema.
- Nenne die Möglichkeiten, den Urlaub selbst zu finanzieren.
- Nenne die Vor- und Nachteile.
- Mache eine Schlussfolgerung.

Schreibe circa 250 Wörter.