

MINISTERSTVO ŠKOLSTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

STROMOVÁ 1, 813 30 BRATISLAVA

MATURITA 2009 EXTERNÁ ČASŤ

NEMECKÝ JAZYK

úroveň **B1** kód testu: **8140**

NEOTVÁRAJTE, POČKAJTE NA POKYN! PREČÍTAJTE SI NAJPRV POKYNY K TESTU.

- Test obsahuje 60 úloh.
- Na vypracovanie testu budete mať 100 minút.
- V teste sa stretnete s dvoma typmi úloh:
 - pri úlohách s výberom odpovede vyberte správnu odpoveď spomedzi niekoľkých ponúkaných možností, z ktorých je vždy správna iba jedna. Správnu odpoveď vyznačte krížikom do príslušného políčka odpoveďového hárka označeného piktogramom *
 - o pri úlohách s krátkou odpoveďou, ktorú tvorí jedno či niekoľko slov, píšte do príslušného poľa odpoveďového hárka označeného piktogramom 🖉 .
- Na začiatku každej časti testu sa z inštrukcií dozviete, ktorý odpoveďový hárok máte použiť.
- Pri práci smiete používať iba pero s čiernou alebo modrou náplňou. Nesmiete používať zošity, slovníky, učebnice ani inú literatúru.
- Poznámky si robte na pomocný papier. Na obsah pomocného papiera sa pri hodnotení neprihliada.
- Píšte čitateľne. Pri použití tlačeného písma rozlišujte veľké a malé písmená.
- Podrobnejšie pokyny na vyplňovanie odpoveďového hárka sú na poslednej strane testu.
 Prečítajte si ich.
- Pracujte rýchlo, ale sústreďte sa.

Želáme vám veľa úspechov!

Začnite pracovať, až keď dostanete pokyn.

Abschnitt I - HÖRVERSTEHEN (20 Punkte)

Táto časť testu sa skladá z troch nahrávok. Každú z nich budete počuť dvakrát. Počas počúvania odpovedajte na otázky prislúchajúce k jednotlivým nahrávkam. Sledujte inštrukcie a piktogramy, aby ste vedeli, na ktorý odpoveďový hárok máte vyznačovať svoje odpovede.

Teil 1: Philipp und sein Leben (7 Punkte)

Vypočujte si rozhovor s osemnásťročným študentom Filipom. Na základe vypočutého vyberte správnu odpoveď. Vždy je správna iba **jedna** z ponúkaných možností.

Svoje odpovede vyznačte na odpoveďovom hárku označenom piktogramom x.

Teraz máte dve minúty na prečítanie úloh 01 – 07.

01	Für Philipp ist es nicht (A) im Theater	so wichtig, was er (B) in der Disco	anhat. (C) in der Schule	(D) zu Hause
02	Wenn Philipp ausgeht, (A) sportliche	zieht er gern (B) normale	Sachen an. (C) altmodische	(D) elegante
03	Philipp trägt jetzt kurze (A) er mit langen Haar (C) ihm die langen Ha		(B) er eine Veränderu (D) auch die anderen	
04	Für einen schöneren K (A) geht Philipp öfter in (B) treibt Philipp mehr (C) tut Philipp gar nich (D) macht Philipp in ei	ns Fitnesszentrum Sport ts		
05	(C) spielt Sport eine zi	wesentlichen Platz ein	n	

06	Philipp möchte die Zeit .	
	(A) für alle und auch für sich haben	(B) an erster Stelle seinen Freunden widmen
	(C) nur mit seiner Freundin verbringen	(D) zwischen Schule und Sport teilen
07	Tätowierungen .	
	(A) gefallen Philipp gar nicht	(B) können sein, wenn sie nicht groß sind
	(C) findet er an anderen Leuten schön	(D) mag er nur an jungen Leuten
	Test pokračuje na	ďalšej strane

Teil 2: Ich bin siebzehn (6 Punkte)

Vypočujte si rozprávanie Leny o tom, čo sa zmenilo v jej živote v poslednom období. Na základe vypočutého vyberte správnu odpoveď. Vždy je správna iba **jedna** z ponúkaných možností.

vypo	čutého vyberte správnu odpoveď. Vždy je správna iba jedna z ponúkaných možností.
	Svoje odpovede vyznačte na odpoveďovom hárku označenom piktogramom 🗷.
Te	eraz máte dve minúty na prečítanie úloh 08 – 13 .
08	Lena geht in diesem Schuljahr in die Klasse.
	(A) neunte
	(B) elfte
	(C) zwölfte
09	Lena, was sie später werden möchte.
	(A) weiß schon genau
	(B) hat sich noch keine Gedanken darüber gemacht
	(C) weiß noch nicht genau
10	Lena hat im Sommer viel Schönes in erlebt.
	(A) den USA
	(B) Japan
	(C) Korea
11	Für den Flug nach Stockholm hat Lena
	(A) das Flugticket selbst bezahlt
	(B) das Geld von den Eltern bekommen
	(C) das Flugticket von ihrer Tante bekommen
40	Lang kann jatet in ilaugu Chart
12	Lena kann jetzt in ihrem Sport
	(A) als Trainerin arbeiten(B) an einer Meisterschaft teilnehmen
	(C) keine Medaille mehr gewinnen
	(c) nome measure mean germiner
13	Lena möchte sich freier fühlen, deshalb will sie
	(A) von Zuhause ausziehen
	(B) ein Auto kaufen
	(C) einen Führerschein machen

Teil 3: Berufe und Arbeit (7 Punkte)

Vypočujte si rozhovor s tromi mladými ľuďmi o ich práci a povolaní. K začiatkom viet **14 – 20** priraďte ich dokončenia označené písmenami **A – G**.

Svoje odpovede napíšte na odpoveďový hárok označený piktogramom Z.

Teraz máte dve minúty na prečítanie úloh.

An ihrer Arbeit findet Julia besonders schwierig,	A wenn die kleinen Kunden das richtige Medikament bekommen.
15 Für Hanna ist es sehr anstrengend,	B weil die Kunst in der Familie immer eine wichtige Rolle spielte.
16 Hanna hat Spaß an ihrer Arbeit,	C dass die männliche Linie in der Familie diesen Beruf machte.
17 Dennis ist mit seiner Arbeit zufrieden,	D dass sie fast jeden Tag mit voller Konzentration trainieren muss.
18 Julia hat ihren Beruf gewählt,	E weil er mit seinen Interessen auch anderen Leuten Freude machen kann.
Bei der Berufswahl war es für Hanna hilfreich,	F den ganzen Tag mit Kunden konzentriert sprechen zu müssen.
Dennis hat sich für seinen Beruf entschieden,	G wenn die Kunden zu ihnen nicht nur einmal kommen.

Koniec prvej časti testu

Abschnitt II – SPRACHSTRUKTUREN, WORTSCHATZ (20 Punkte)

Táto časť testu sa skladá z dvoch textov. Jej vypracovaniu by ste mali venovať približne 25 minút. Pri každom texte si všímajte piktogram, aby ste vedeli, ktorý odpoveďový hárok máte použiť.

Teil 1: Wie man zum Tierschützer wird (10 Punkte)

V nasledujúcom texte sú na miestach **21 – 30** vynechané slová. Za textom nájdete pre každé vynechané miesto štyri možnosti doplnenia. Rozhodnite, ktorá z ponúkaných možností **(A) – (D)** je správna. Vždy je správna iba **jedna** možnosť.

Svoje odpovede vyznačte na odpoveďovom hárku označenom piktogramom x.

Ingrid Neumann, die damals 22 Jahre alt war, fand einmal auf der Straße eine Katze. Die junge
Frau 21 die Katze ins Tierheim. Dort sollte man sich 22 die Katze kümmern.
23 sie dann, ein paar Tage später, ihre Katze im Tierheim besuchen wollte, sah sie, wie
die Katze getötet wurde. In diesem Moment entschied sich Ingrid dafür, dass sie für den Rest ihres
Lebens Tiere schützen will.
Sie gründete PETA – eine Organisation zum Schutz der Tiere. Diese Organisation will eine Welt
ohne Pelz und ohne Leder, in der 24, keine Milch trinken und den Honig den Bienen
lassen.
Harald Ullmann studierte in Heidelberg und lebte dann für ein paar Jahre in den USA. 25
Tages sah er ein Video von PETA. In dem Video wurde gezeigt, wie ein Rind getötet wurde. Harald
Ullmann kommt aus einem 26 Dorf in Deutschland. Fleisch gehörte bei seinen Eltern
zu einem guten Mittagessen. "Immer wenn wir beim Fleischer waren, 27 er mir beim
Einkaufen ein Stück Wurst 27 wurde klar, dass für das Schnitzel auf seinem
Teller ein Tier sterben musste. Er beschloss, nie wieder Fleisch zu essen.
Heute ist Harald Ullmann der zweite Vorsitzende von PETA in Deutschland. "Wir leben mit anderen
auf der Erde zusammen und sollten sie deshalb 30 behandeln."

	N	emecký jazyk – úrov	veň B1 Spoločného euro	ópskeho referenčného r	ámca RE – 8140
21	(A)	bringt	(B) brachte	(C) bringe	(D) brachtet
22	(A)	für	(B) über	(C) um	(D) auf
23	(A)	Als	(B) Wenn	(C) Wie	(D) Dass
24		die Menschen esse kein Fleisch die Me		(B) essen die Mensche (D) die Menschen keir	
25	(A)	Einer	(B) Einen	(C) Ein	(D) Eines
26	(A)	kleiner	(B) kleinen	(C) kleine	(D) kleinem
27	(A)	ist geschenkt	(B) wird schenken	(C) hat geschenkt	(D) wird geschenkt
28	(A)	lhm	(B) Ihr	(C) Ihn	(D) Ihnen
29	(A)	Tier	(B) Tieren	(C) Tiere	(D) Tieres
30	(A)	gute	(B) bessere	(C) guter	(D) besser
Test pokračuje na ďalšej strane					

Teil 2: Deutschsprechen ist Pflicht (10 Punkte)

Prečítajte si nasledujúci text. Sú v ňom vynechané slová **31 – 40**. K dispozícii máte 15 slov. Vyberte z nich **10** a doplňte ich na príslušné miesta. Každé slovo použite iba **raz**.

Svoje odpovede napíšte na odpoveďový hárok označený piktogramom 💆 .

Stunde	allein	aus	einige		
gehören	Raum	spricht	Unterricht		
gesehen	Platz	sagt	selbst		
von	eigenen	hören			
An einer Berliner	Schule müssen die Sc	chüler immer Deutsch	h miteinander sprechen. Jutta		
Steinkamp, die diese	Schule leitet, hätte nie	e gedacht, dass sie į	olötzlich einmal zu den Bösen		
31 würde.	In ihrer Schule komm	en nämlich 90 Proz	ent der Schüler 32		
Migrantenfamilien.					
 Eines Tages wurde d	urch die Medien bekannt	, dass an der Herbert-H	loover-Schule Deutschsprechen		
Pflicht ist – und zwar r	nicht nur im 33	, sondern auch auf	dem Schulhof und bei anderen		
schulischen Aktivitäter	n. Seitdem wird Jutta S	Steinkamp kritisiert. S	ie arbeitet Tag für Tag für die		
Integration, weil viele von ihren Schülern nur in der Schule Deutsch sprechen. So jedenfalls hat sie					
es immer 34.					
 "Die Regelung an der Schule lässt keine anderen Kulturen neben der deutschen zu," sagen					
35 Kritiker.					
Die Regel wurde alle	erdinas 36 der	n Schülern und Eltern o	ler Hoover-Schule mitentwickelt.		
l			bleme gehabt. Dann berichteten		
		_	normal, dass Kinder, die acht		
	prachen sprechen, zu		37 die Direktorin. "Die		
allermeisten sprecher			eutsch, sehen kein deutsches		
	e deutsche Zeitung." Ihr		s darum, den Kindern möglichst		
viel 40 zu geben, um Deutsch sprechen zu können.					

Koniec druhej časti testu

	Nemecký jazyk – ú	íroveň B1 Spoločn	ého európskeho	referenčného rár	nca RE – 8140	
			_			
		Test pokra	rčuje na ďalšej s	strane		

Abschnitt III – LESEVERSTEHEN (20 Punkte)

Táto časť testu sa skladá z troch textov. Jej vypracovaniu by ste mali venovať približne 45 minút. Pri každom texte si všímajte piktogram, aby ste vedeli, ktorý odpoveďový hárok máte použiť.

Teil 1: Wissenschaft und Technik (7 Punkte)

Prečítajte si nasledujúce krátke správy. K textom **41 – 47** priraďte vhodný nadpis **(A) – (J)**. Tri nadpisy nepatria k žiadnemu z textov. Vždy existuje iba **jedno** správne riešenie.

Svoje odpovede vyznačte na odpoveďovom hárku označenom piktogramom x.

11	
41	

Schon in den nächsten zehn Jahren werden alle Hunde und Katzen einen Computerchip in ihrem Körper tragen. Auch bei chronisch oder schwer kranken Menschen können die Chips dem Arzt wichtige Daten geben.

Allerdings werden wir dann praktisch kein Privatleben mehr haben. Unsere Bewegungen werden immer kontrolliert. Der Computer wird wissen, wann wir wo waren.

42

Bewegung ohne Ende, Energie aus dem Nichts. Diese Vision ist seit Jahrhunderten bekannt, sie hat sich nicht erfüllt und wird sich wohl auch nie erfüllen.

Es ist, ganz einfach gesagt, eine kleine oder größere Maschine, die funktioniert, ohne dass sie Energie von außen bekommt. Jeder weiß, dass es so etwas nicht geben kann. Trotzdem träumen Ingenieure weiter davon, ein Perpetuum mobile zu bauen.

43

Riesige Windräder sollen in der Nord- und Ostsee schon bald saubere Energie produzieren. Die Windräder werden höher sein als der Kölner Dom. Die deutsche Regierung möchte bis 2030 so viel Windenergie produzieren, wie heute 15 bis 20 Atomkraftwerke liefern. Bis heute bleiben aber noch einige wichtige technische Fragen offen. Diese Riesenwindräder gibt es nämlich nirgendwo.

44

Auf dem Mars können wir nicht atmen und es gibt keinen Schutz durch die Atmosphäre wie auf der Erde. Es müssen sehr große Hallen aus speziellem Glas gebaut werden. In diesen Hallen wird die Temperatur und die Atmosphäre wie auf der Erde sein. Deshalb können hier auch Pflanzen wachsen. So haben die Marsbewohner genug Essen. In hundert Jahren sollen nach diesen Plänen auf dem Mars schon Hunderte von Menschen leben.

45

Im Norden von Alaska fand man eine Eskimofrau – eine von Millionen Menschen, die 1918 und 1919 von einem sehr aggressiven Virus getötet wurden. Warum das Grippevirus so aggressiv sein konnte, war bis vor Kurzem unbekannt. Der Fund der Eskimofrau half diese Frage zu beantworten. In ihrer Lunge fanden die Mediziner noch Reste des Grippevirus. Die Wissenschaftler konnten jetzt die gesamte genetische Information des Virus rekonstruieren.

46	Mit Hilfe der Computertechnik wurden Autos ökologischer, sicherer und komfortabler. Aber wurden sie auch pannenfrei? Die Chips im Auto machen Arbeiten, von denen der Fahrer gar nichts merkt. Es gibt im Auto kaum ein mechanisches Teil, das nicht elektronisch kontrolliert wird. Aber leider gibt es auch immer mehr Datenchaos und Fehler. Die Elektronik ist heute also der häufigste Grund, warum ein Auto nicht mehr fährt und der Fahrer zu Fuß gehen muss.
47	Um die Zahl der Verkehrstoten zu reduzieren, suchen Wissenschaftler nach Faktoren, die das Unfallrisiko beeinflussen. Es ist bekannt, dass die Autofarbe ein wichtiges Kriterium ist. Mit hellen Autos gibt es weniger Unfälle – wahrscheinlich, weil man sie besser sieht. Allerdings ist nicht jede helle Farbe gleich gut sichtbar: Eine Umfrage (anketa) unter mehr als 1.000 Autofahrern in Neuseeland zeigt, dass nämlich Fahrer von silbernen Autos nur halb so viele schwere Unfälle wie die Besitzer von weißen Fahrzeugen hatten.
Übe	erschriften:
(A)	Leben auf dem Roten Planeten
(B)	Eine interessante Entdeckung
(C)	Hilfe und/oder Kontrolle?
(D)	Farben helfen
(E)	Strom aus dem Meer
(F)	Expedition zum Mond
(G)	Zuverlässigeres Autofahren?
(H)	Sonnenergie
(I)	Choleravirus entdeckt
(J)	Ein unerfüllbarer Traum

Teil 2: Eindrücke von Menschen in Deutschland (6 Punkte)

Prečítajte si nasledujúce výpovede. Rozhodnite o každom z tvrdení **48 – 53**, či je pravdivé – richtig **(A)** alebo nepravdivé – falsch **(B)**. Uveďte vždy aj označenie toho odseku **(a) – (e)**, na základe ktorého ste rozhodli o pravdivosti alebo nepravdivosti daného tvrdenia. Vždy existuje iba **jedno** správne riešenie.

Svoje odpovede vyznačte na odpoveďovom hárku označenom piktogramom x.

(a) Ich konnte anfangs noch gar nicht gut Deutsch sprechen. Niemand hat mir gesagt, was ich machen soll. Wo ich welche Papiere bekomme. Deutsche sind ein bisschen kalt. Sie leben für die Arbeit, aber sie arbeiten nicht für das Leben. Sie arbeiten viel, gehen früh schlafen und haben keine Zeit für ihre Freunde. Kontakte zu Leuten – das ist nicht so einfach. Das geht nicht so schnell und leicht. Solche Freundschaften wie bei uns gibt es hier nicht.

Tatjana, Russland

(b) Am besten gefällt mir die Du- und Sie-Unterscheidung. Sie macht nicht gleich aus jedem entfernten Bekannten einen Freund. Diese Unterscheidung gibt vor allem bei Frauen oft Impulse zu schönen, erotischen Spielereien.

Randy, USA

(c) In Deutschland wird scharf getrennt: Dies ist mein Ding – das ist dein Ding. Wenn meine Töchter sagen: "Das ist mein Zimmer, es ist nicht deine Sache, wie es dort aussieht!", dann ist es für mich überraschend. Aber vielleicht ist es wie mit dem Reis. In Deutschland muss jedes einzelne Reiskorn vom anderen getrennt sein. In Asien dagegen muss der Reis fest sein und zusammenkleben.

Suh Eu-ok, Süd-Korea

(d) Wenn ich in Deutschland bin, wohne ich immer bei Freunden und zähle dort schon fast zur Familie. Dort fühle ich mich sehr wohl. Als Gastgeber sind die Deutschen wirklich besser als ihr Ruf. So ist das Einzige, was mir hier fehlt und was es hier nicht gibt, dass täglich unangemeldete Freunde vorbeikommen, die ganze Nacht bleiben, Wein trinken und diskutieren.

Gaga, Georgien

(e) Niemand singt auf deutschen Partys, weil die Deutschen immer nur das machen, was sie gelernt haben. Wer das Singen nicht gelernt hat, der singt nicht, aus Angst sich zu blamieren. Man lebt gerne nach einem genauen Plan und möchte alles unter Kontrolle haben. Das funktioniert so lange, bis etwas Unerwartetes passiert und Improvisation verlangt wird. Ich vermute, dass die Deutschen deswegen auch keine guten Händler sind, weil die Welt des Handels die Welt des Risikos ist, wo es oft weniger auf Professionalität als auf Intuition ankommt.

Toko, Angola

48	Deutsche unterscheiden genau, was wem gehört.		
	(A) richtig	(B) falsch	Welcher Absatz (a) – (e) bestätigt Ihre Antwort?
49	Deutsche finden es kommen.	s ganz normal, dass F	reunde auch unerwartet jederzeit zu Besuch
	(A) richtig	(B) falsch	Welcher Absatz (a) – (e) bestätigt Ihre Antwort?
50	In Deutschland kann	man problemios neue Fi	reunde finden.
	(A) richtig	(B) falsch	Welcher Absatz (a) – (e) bestätigt Ihre Antwort?
51	Etwas Ungelerntes z	zu machen und zu improv	isieren, ist für die Deutschen schwierig.
	(A) richtig	(B) falsch	Welcher Absatz (a) – (e) bestätigt Ihre Antwort?
52	Es ist schön, wenn n	nan die anderen Leute du	uzen und auch siezen kann.
	(A) richtig	(B) falsch	Welcher Absatz (a) – (e) bestätigt Ihre Antwort?
53	Deutsche arbeiten vi	el, um gut leben zu könn	en.
	(A) richtig	(B) falsch	Welcher Absatz (a) – (e) bestätigt Ihre Antwort?
		Test pokračuje n	a ďalšej strane

Teil 3: Junge Leute bauen keine Luftschlösser (7 Punkte)

Prečítajte si nasledujúci text. Za textom nasleduje jeho stručný obsah, v ktorom chýbajú slová **54 – 60**. Doplňte vždy iba **jedno** slovo.

Svoje odpovede napíšte na odpoveďový hárok označený piktogramom Z.

Wie möchten Sie in 10 – 15 Jahren leben? Auf diese Frage haben rund 50 Jugendliche im Alter zwischen 14 und 21 Jahren in Reutlingen (BRD) geantwortet. Die Mehrheit der befragten Realschüler und Gymnasiasten will nach dem Schulabschluss beruflich mit voller Energie beginnen. Sie wissen schon jetzt, was sie später machen werden und arbeiten intensiv daran. Viele wollen studieren und interessieren sich für Karriereberufe wie Designer, Informatiker, Jurist oder Journalist. Nur der 14jährigen Monika ist es im Grunde egal, was sie einmal wird, Hauptsache ist: "Ich will reich werden."

Ziemlich resigniert waren zwei Hauptschüler, mit denen wir ins Gespräch kamen. Die Mutter und auch der Vater sind arbeitslos und leben von der Sozialhilfe. Ihr Kommentar: "Egal, was wir einmal werden, wichtig ist nur, dass wir einen Job bekommen." Ein anderer Jugendlicher mit Hauptschulabschluss zeigte sich optimistischer. Er hat eine Lehrstelle als Drucker und möchte in diesem Beruf auch weitermachen.

Viele wollen Karriere machen, aber für die meisten der Befragten stehen Heirat, Kinder und Rückhalt in der Familie ganz vorne. In diesem Punkt sind die meisten Jugendlichen der gleichen Meinung.

Interessant ist, dass viele Jungen eine Halbtagstätigkeit akzeptieren würden, um ihrer Partnerin die Chance auf eine berufliche Tätigkeit zu geben. Auch vor Aufgaben wie Kindererziehung und Haushalt würden sie sich angeblich nicht drücken. Der 14jährige Markus gab sich besonders emanzipiert: Er behauptete sogar, dass er "natürlich den ganzen Tag" den Haushalt führen werde. Der 19jährige Benjamin hingegen zeigte sich weniger begeistert: "Wenn meine Partnerin arbeiten geht, muss ich, wenn nötig, alles zu Hause machen."

Manchen Mädchen scheint die Erziehung der Kinder zu anstrengend zu sein. Deshalb will die 15jährige Miriam ein mindestens fünf Jahre altes Kind adoptieren.

Grundsätzlich würden alle Mädchen wenigstens so lange zu Hause bei ihren Kindern bleiben, bis diese einigermaßen selbstständig sind. Kommentar einer Jugendlichen: "Das Wichtigste ist eine voll funktionierende Beziehung, alles andere ergibt sich von selbst."

Zusammenfassung Sie stehen mit beiden Beinen fest auf dem Boden. Eine gesicherte berufliche familiäre Sicherheit hat oberste Priorität. Das ist das Ergebnis einer Umfrage unter etwa 50 jungen Leuten in Reutlingen. Die Vorstellungen davon, was sie später werden möchten, sind bei vielen schon jetzt ganz 55 , und sie machen viel dafür, um ihr Ziel zu erreichen. Nur zwei Schülern, deren 56 finanzielle Probleme haben, ist ihr zukünftiger Beruf egal. Sie wollen nur nicht arbeitslos werden. Obwohl viele karriereorientiert sind, spielt auch die Familie in ihren Zukunftsvorstellungen 57 . Viele Jungen hätten sogar eine wichtige Rolle. Deshalb wollen sie Familie und Beruf kein Problem damit, nicht zu arbeiten. Sie würden zu Hause bleiben, die Kinder 59 und Hausarbeiten machen. Die Mädchen würden ihre 60 wenigstens bis zu der Zeit aufgeben, bis ihre Kinder ein bisschen größer sind. Vyhlásenie o autorstve

Toto dielo a jeho obsah (vrátane grafickej úpravy a usporiadania) je chránené autorským právom podľa zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov.

Nositeľom majetkových práv k autorskému dielu je Národný ústav certifikovaných merani vzdelávania, ktorý je oprávnený vykonávať tie majetkové práva k dielu, ktoré sú vyhradené.

Na každé použitie tohto diela, najmä na vyhotovenie jeho rozmnoženiny, verejné prezentovanie a rozširovanie originálu diela alebo jeho rozmnoženiny predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva a spracovanie diela je potrebný predchádzajúci písomný súhlas NÚCEM-u.

Akékoľvek použitie diela bez súhlasu NÚCEM-u môže mať za následok postihnutie občianskoprávnou alebo trestnoprávnou cestou, vznik zodpovednosti za škodu spôsobenú nositeľovi majetkových práv alebo autorovi v zmysle ustanovení Občianskeho zákonníka a Trestného zákona, prípadne uplatnenie iných práv NÚCEM-u vyplývajúcich mu z autorského zákona a iných právnych predpisov.

Pokyny na vyplňovanie odpoveďového hárka

Odpoveďové hárky budú skenované, nesmú sa kopírovať. Aby skener vedel prečítať Vaše odpovede, musíte dodržať nasledujúce pokyny:

- Píšte perom s čiernou alebo modrou náplňou. Nepoužívajte tradičné plniace perá, veľmi tenko píšuce perá, obyčajné ceruzky ani pentelky.
- Textové polia (kód školy, kód testu, kód žiaka, ...) vyplňujte veľkými tlačenými písmenami alebo číslicami podľa predpísaného vzoru. Vpisované údaje nesmú presahovať biele pole určené na vpisovanie.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789

 Riešenia úloh s výberom odpovede zap 	pisujte krížikom 🛛 .
Správne zaznačenie odpovede (A)	$\stackrel{A}{\bigsqcup} \stackrel{B}{\bigsqcup} \stackrel{C}{\bigsqcup} \stackrel{D}{\bigsqcup} \stackrel{E}{\bigsqcup}$
 Nesprávne zaznačenie odpovede (B) 	$ \begin{array}{c c} A & B & C & D & E \\ A & B & C & D & E \\ A & B & C & D & E \end{array} $

V prípade chybného vyplnenia údajov alebo odpovedí postupujte podľa nasledujúcich pokynov. V žiadnom prípade nepoužívajte nový odpoveďový hárok.

 Keď sa pomýlite alebo neskôr zmeníte názor, úplne zaplňte políčko so zlým krížikom a urobte nový krížik.



 Ak náhodou znovu zmeníte názor a chcete zaznačiť pôvodnú odpoveď, urobte krížiky do všetkých políčok a zaplnené políčko dajte do krúžku.



 Riešenia úloh s krátkou odpoveďou napíšte do príslušného poľa odpoveďového hárka čitateľne bežným písmom. Pri použití tlačeného písma rozlišujte veľké a malé písmená. Tieto polia sa nebudú skenovať.