

OSP

**Leden
2025**

Počet účastníků: 2694
Čistá úspěšnost: 41,6 %
Korig. úspěšnost: 45,1 %
Hrubá úspěšnost: 49,4 %
Průměrné skóre: 27,4
Medián skóre: 27,3

Počet úloh: 66
Max. možné skóre: 66,0
Max. dosažené skóre: 63,3
Min. možné skóre: -22,0
Min. dosažené skóre: -8,7
Směr. odchylka skóre: 11,2

V každém z následujících krátkých textů jsou dvě nebo tři prázdná místa, která značí, že ve větě bylo něco vynecháno. Vyberte z nabízených možností dvojici nebo trojici slov, která se v daném pořadí významově a stylisticky **nejlépe** hodí do příslušného textu jako celku.

1.

Politická interview patří mezi čtenářsky _____ žánry a jejich čtenářů je díky _____ velké množství.

- (A) ověřené – novinám
- (B) proslulé – tématům
- (C) nejpřínosnější – aférám
- (D) **nejatraktivnější – tomu**

2.

Navzdory svému jindy _____ chování vždy rezolutně _____ otcovu konstruktivní kritiku mířenou vůči němu.

- (A) nepřejímá – oceňoval
- (B) zdvořilému – přijímal
- (C) nepředvídatelnému – vnímal
- (D) **pokornému – odmítal**

3.

Oddalování věku odchodu do důchodu je _____ potřebou řešit současný demografický deficit. Zdáli je takové opatření skutečně _____ k zabezpečení dlouhodobě udržitelného důchodového systému, však zůstává _____.

- (A) **zdůvodňováno – nezbytné – sporné**
- (B) podmíněno – nevyhnutelné – klíčové
- (C) zmírněno – nutné – otázkou
- (D) způsobeno – použitelné – důležité

Vyberte z dvojic výrazů nabízených v odpovědích tu, po jejímž doplnění na vynechaná místa v zadání (v uvedeném pořadí) bude významový vztah mezi výrazy vpravo od rovnítko **nejpodobnější** významovému vztahu mezi výrazy vlevo od rovnítko (**pořadí výrazů ve dvojicích je důležité**).

4.

_____ : ŘEKA = _____ : CHODCI

- (A) most – přechod
- (B) **koryto – chodník**
- (C) potok – dav
- (D) téci – běžet

5.

VYČISTIT : _____ = _____ : HRUBÝ

- (A) bělostný – zjemnit
- (B) uklizený – zahustit
- (C) odklizený – odhadnout
- (D) **špinavý – obrousit**

6.

_____ : OVOCE = OBLEVA : _____

- (A) **hniloba – sněhulák**
- (B) sad – oteplení
- (C) strom – jaro
- (D) sklizeň – bruslení

V každé z následujících úloh vyberte z nabízených možností **A až D** ten výraz, který se v kontextu uvedené věty nejvíce blíží významu podtrženého výrazu (**synonymum**). Z možností **E až H** pak vyberte ten výraz, který se v kontextu uvedené věty nejvíce blíží **opačnému** významu podtrženého výrazu (**antonymum**).

7.

Jeho jako vždy zasmušilá tvář byla dnes ještě o poznání melancholičtější, jeho hořká ústa jako vždy připravená k odrecitování nějakých tragických veršů.

synonymum

- (A) potemnělá
- (B) zasněná
- (C) zastřená
- (D) **zachmuřená**

antonymum

- (E) pozorná
- (F) humorná
- (G) bystrá
- (H) **rozradostněná**

8.

Bohové nemají slitování ani s těmi, kdo jim oddaně slouží.

synonymum

- (A) povinně
- (B) směle
- (C) soustavně
- (D) **věrně**

antonymum

- (E) zoufale
- (F) svrchovaně
- (G) nezištně
- (H) **falešně**

9.

Bylo jasné, že peníze musel zcizit některý ze zaměstnanců, a proto se vedení společnosti rozhodlo řešit tuto choulostivou záležitost nejdříve neveřejně.

synonymum

- (A) taktní
- (B) **ošemetnou**
- (C) soukromou
- (D) peprnou

antonymum

- (E) ožehavou
- (F) **všední**
- (G) trýznivou
- (H) citlivou

V každém z následujících textů je právě jedna část, která do něj svým vyzněním **nezapadá**. U každé z úloh zvolte možnost, která obsahuje právě tu část textu, jež **není v souladu s jeho celkovým vyzněním**.

10.

Alkohol, obdobně jako ostatní drogy, je pro děti a mladistvé nebezpečnější než pro dospělé. I při občasném požití se zvyšuje nebezpečí onemocnění jater a nervového systému. Čím mladší jedinci pijí alkohol, tím větší je pravděpodobnost pozdějšího přechodu na jiné tvrdé drogy. Současně platí, že čím dříve mladý člověk začne pít často alkohol, tím je vyšší rychlost nástupu případné závislosti. S přibývajícím věkem a opotřebením organismu všechna rizika spojená se zahájením konzumace alkoholu dramaticky rostou. Podání alkoholu jakýmkoli způsobem před 18. rokem věku je proto v ČR trestným činem, za který může být potrestán kdokoli, včetně rodičů.

Která z následujících částí uvedeného textu **není v souladu** s jeho celkovým vyzněním?

- (A) Čím mladší jedinci pijí alkohol, tím větší je pravděpodobnost pozdějšího přechodu na jiné tvrdé drogy.
- (B) Současně platí, že čím dříve mladý člověk začne pít často alkohol, tím je vyšší rychlost nástupu případné závislosti.
- (C) **S přibývajícím věkem a opotřebením organismu všechna rizika spojená se zahájením konzumace alkoholu dramaticky rostou.**
- (D) Podání alkoholu jakýmkoli způsobem před 18. rokem věku je proto v ČR trestným činem, za který může být potrestán kdokoli, včetně rodičů.

11.

Rodičovský přístup hraje ve výchově dětí významnou roli. Výchova dětí by měla být postavena na empatii, pochopení a svobodě, nikoli na autoritě a disciplíně. Autoritativní styl výchovy totiž poskytuje dětem strukturu a stabilitu, takže dítě ví, co se bude dít a co se od něj očekává. Díky této předvídatelnosti se může cítit bezpečně. Disciplína a pravidla navíc poskytují dítěti jasný rámec, jak se správně chovat.

Která z následujících částí uvedeného textu **není v souladu** s jeho celkovým vyzněním?

- (A) **Výchova dětí by měla být postavena na empatii, pochopení a svobodě, nikoli na autoritě a disciplíně.**
- (B) Autoritativní styl výchovy totiž poskytuje dětem strukturu a stabilitu, takže dítě ví, co se bude dít a co se od něj očekává.
- (C) Díky této předvídatelnosti se může cítit bezpečně.
- (D) Disciplína a pravidla navíc poskytují dítěti jasný rámec, jak se správně chovat.

12.

Základní umělecké školy hlásí nápor zájmu o studium. Největší poptávka je tradičně po hudebních lekcích. Počet přihlášek podle ředitelů škol letos vzrostl o deset až dvacet procent. Už teď je podle nich jasné, že na řadu dětí nevyjde místo. Důvodem je nedostatek vyučujících i kapacity budov. Většina z oslovených škol v souvislosti s tím zvýšila školné, dražší je v průměru o 150 korun za celý školní rok. Na umělecký obor tak bude přijat každý, kdo je ochoten si připlatit. Vysoký zájem o umělecké vzdělání si školy vysvětlují především návratem dětí po covidové pandemii.

Která z následujících částí uvedeného textu **není v souladu** s jeho celkovým vyzněním?

- (A) Už teď je podle nich jasné, že na řadu dětí nevyjde místo.
- (B) Důvodem je nedostatek vyučujících i kapacity budov.
- (C) **Na umělecký obor tak bude přijat každý, kdo je ochoten si připlatit.**
- (D) Vysoký zájem o umělecké vzdělání si školy vysvětlují především návratem dětí po covidové pandemii.

13.

Z pražského orloje zmizely načas sochy tří apoštolů. Důvodem je výměna za nové apoštoly zhotovené českým sochařem Jiřím Černým. Sochy totiž byly minulý rok poškozeny vandaly, kteří vnikli do prostorů Staroměstské radnice. Oprava soch apoštolů Filipa, Tomáše a Judy Tadeáše bude trvat dva až tři týdny. Provoz orloje to nijak neohrozí, jen tři okénka budou prázdná. K poškození soch došlo 9. července roku 2022. Pachatelé tehdy rozbili prosklené dveře oddělující místnost s apoštoly od kaple. Padající sklo způsobilo na třech sochách řezné, různě hluboké defekty. Po dokončení oprav budou sochy na orloj vráceny.

Která z následujících částí uvedeného textu **není v souladu** s jeho celkovým vyzněním?

- (A) **Důvodem je výměna za nové apoštoly zhotovené českým sochařem Jiřím Černým.**
- (B) Sochy totiž byly minulý rok poškozeny vandaly, kteří vnikli do prostorů Staroměstské radnice.
- (C) Provoz orloje to nijak neohrozí, jen tři okénka budou prázdná.
- (D) Pachatelé tehdy rozbili prosklené dveře oddělující místnost s apoštoly od kaple.

14.

Každé zastupitelstvo povinně zřizuje tři výbory. Ty jsou poradními, iniciativními a kontrolními orgány zastupitelstva v samostatné působnosti obce. Zřídit libovolný výbor je právem zastupitelstva, až na dvě výjimky však nikoli jeho povinností. První výjimkou je zřízení výboru finančního a výboru kontrolního, které je ze zákona povinné. Druhou výjimkou je obdobná zákonná povinnost zřídit v některých případech výbor pro národnostní menšiny. Ten je zřizován, pokud na území obce žije alespoň 10 % občanů hlásících se k jiné národnosti než české a požádá-li o to spolek, zastupující zájmy národnostní menšiny. Zastupitelstvo pak může v rámci své působnosti zřídit i jiné výbory.

Která z následujících částí uvedeného textu **není v souladu** s jeho celkovým vyzněním?

- (A) Každé zastupitelstvo povinně zřizuje tři výbory.
- (B) Ty jsou poradními, iniciativními a kontrolními orgány zastupitelstva v samostatné působnosti obce.
- (C) První výjimkou je zřízení výboru finančního a výboru kontrolního, které je ze zákona povinné.
- (D) Ten je zřizován, pokud na území obce žije alespoň 10 % občanů hlásících se k jiné národnosti než české a požádá-li o to spolek, zastupující zájmy národnostní menšiny.

15.

Více než polovina dospělých v ČR si myslí, že Češi mají nízké sebevědomí. Naopak desetina lidí mezi 18 a 65 lety míní, že si o sobě Češi myslí příliš. Ukázal to průzkum projektu Česko v datech, kterého se zúčastnily téměř tři tisíce Čechů a Češek. Dotázaní respondenti sebevědomí obyvatel ČR v průměru ohodnotili zhruba čtyřmi z deseti bodů. „Tento výzkum ukázal, že většina českých občanů má za to, že Češi jsou příliš sebevědomí a průbojní,“ uvedla Adéla Denková z týmu projektu Česko v datech. Podle průměrného bodového hodnocení sebevědomí české společnosti muži hodnotí výše než ženy.

Která z následujících částí uvedeného textu **není v souladu** s jeho celkovým vyzněním?

- (A) Více než polovina dospělých v ČR si myslí, že Češi mají nízké sebevědomí.
- (B) Dotázaní respondenti sebevědomí obyvatel ČR v průměru ohodnotili zhruba čtyřmi z deseti bodů.
- (C) „Tento výzkum ukázal, že většina českých občanů má za to, že Češi jsou příliš sebevědomí a průbojní,“ uvedla Adéla Denková z týmu projektu Česko v datech.
- (D) Podle průměrného bodového hodnocení sebevědomí české společnosti muži hodnotí výše než ženy.

Všechny následující úlohy řešte **pouze** na základě informací uvedených v textu či z něho vyplývajících.

16.

Čtrnáctiletý Jan Herzig nedávno vybojoval zlato na Mezinárodní olympiádě v astronomii a astrofyzice v Rumunsku. Stal se tak vůbec nejmladším Čechem, který dosáhl v této prestižní světové soutěži prvenství. Přeje si zvítězit i ve starší věkové kategorii těžé olympiády a také se věnovat popularizaci vědy. Rád by vystudoval Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy a pak zamířil za prací do zahraničí.

Které z následujících tvrzení vyplývá z uvedeného textu?

- (A) Jan Herzig se stal nejmladším účastníkem Mezinárodní olympiády v astronomii a astrofyzice.
- (B) Jan Herzig zvítězil v obou věkových kategoriích soutěže.
- (C) **Jan Herzig chce přiblížit vědu široké veřejnosti.**
- (D) Jan Herzig dostal nabídku stáže v zahraničí.

17.

V Česku je to v současné době tak, že umělé oplodnění mohou ze zákona podstoupit jen sezdané heterosexuální páry, tedy muž a žena společně. Ale klinika zároveň nemá povinnost ani nástroje, jak zjistit, zda k ní opravdu přicházejí manželé. Takže se to dá obcházet, což se děje. Diskutuje se proto mimo jiné o rozvolnění, respektive zpřístupnění asistované reprodukce také pro homosexuální páry nebo single osoby, což je ale spíše společenská a politická otázka.

Které z následujících tvrzení vyplývá z uvedeného textu?

- (A) Veřejné mínění v Česku volá po rychlém zpřístupnění umělého oplodnění homosexuálním párům.
- (B) Svobodná žena smí legálně podstoupit umělé oplodnění, musí být ale heterosexuální.
- (C) Na straně klinik umělého oplodnění dochází k pochybení, jelikož přicházející páry dostatečně neprověřují.
- (D) **Možnost podstoupit umělé oplodnění je v Česku legislativně podmíněna tím, že člověk žije v manželství.**

18.

Evropský výrobce letadel Airbus získal v prvním pololetí letošního roku objednávky na 1 080 letadel, což je výrazný růst proti stejnému období loni, kdy získal jen 442 objednávek. K vysokému růstu pomohly červenové objednávky z Indie. Dodávky letadel zákazníkům za prvních šest měsíců roku vzrostly na 316 z loňských 297 letadel, uvedla v pátek firma. Investoři pozorně sledují zvláště údaje o dodávkách letadel, protože letecké společnosti platí výrobcům většinu peněz až po převzetí stroje.

Které z následujících tvrzení vyplývá z uvedeného textu?

- (A) Za celý rok je počet objednávek letadel Airbus vyšší než v roce předchozím.
- (B) Investoři nesledují počet objednaných letadel.
- (C) K růstu dodávek airbusů nejvíce přispěly červenové objednávky.
- (D) **Za 1. pololetí se Airbusu meziročně zvýšil jak počet objednávek, tak počet dodávek.**

19.

Spojené státy a Čína musejí jako dvě největší světové ekonomiky spolupracovat v boji proti „existenční hrozbě“, kterou představuje změna klimatu, řekla v sobotu americká ministryně financí čínským vládním představitelům a odborníkům na klima, informovala Reuters. Americká ministryně financí, která je na návštěvě této asijské země v době, kdy mezi Washingtonem a Pekingem panují napjaté vztahy, později také zdůraznila, že obě velmoci spolu musejí úzce komunikovat, aby se vyhnuly nedorozuměním.

Které z následujících tvrzení vyplývá z uvedeného textu?

- (A) Čína a Spojené státy nyní bojují proti změně klimatu samostatně.
- (B) **Ve vztahu mezi dvěma největšími ekonomikami světa neprobíhá vše hladce.**
- (C) Největší problém pro Čínu i USA představuje změna klimatu.
- (D) Nejdůležitější je při spolupráci mezi dvěma státy úzká komunikace.

20.

Podle mezinárodního výzkumného programu ICP Forests české lesy dramaticky chřadnou – je v nich téměř 50 procent silně poškozených jehličnanů ze všech 30 zemí, v nichž každoročně probíhá měření. Česko a Francie jsou na tom zdaleka nejhůř. ICP Forests měří zdraví evropských lesů pravidelně od roku 1986 – zjišťuje, nakolik stromy ztrácejí listy či jehličí.

Které z následujících tvrzení vyplývá z uvedeného textu?

- (A) Slovenské lesy jsou v lepším stavu než české.
- (B) Padesát procent českých jehličnanů je silně poškozených.
- (C) **Zjištění ICP Forests o stavu francouzských lesů nejsou příznivá.**
- (D) České stromy ztrácejí více listů než stromy ve všech ostatních evropských zemích.

21.

Vědci prokázali, že hlavním viníkem nárůstu obezity je cukr ve slazených nápojích. Z cukru v nich obsaženého nyní Američané přijímají denně o 220 kalorií více než v 60. letech minulého století.

Které/á z následujících tvrzení vyplývá/ají z uvedeného textu?

1. V 60. letech Američané nekonzumovali slazené nápoje.
2. Konzumace cukru v nápojích přispívá k obezitě.
3. Konzumujeme-li potraviny slazené cukrem, zvýší se náš denní příjem o 220 kalorií.

- (A) jen 2
- (B) jen 3
- (C) 1 a 2
- (D) 1 a 3

22.

Mezi jednotlivými etniky lze zaznamenat rozdílnou četnost výskytu mnohých onemocnění: některé etnické skupiny vykazují extrémně vysokou prevalenci civilizačních chorob. Námitce, že část rozdílu frekvence civilizačních onemocnění mezi jednotlivými etniky padá na vrub negenetickým, kulturně-sociálním faktorům, protičečí fakt, že rozdíly můžeme pozorovat i mezi skupinami s podobným životním stylem a dietními návyky.

Které/á z následujících tvrzení vyplývá/ají z uvedeného textu?

1. Vyšší prevalence civilizačních chorob u určitých etnik je spíše důsledkem kulturně-sociálních rozdílů mezi jednotlivými etniky než životního stylu jednotlivců.
2. Nemoci, které nejsou geneticky podmíněné, jsou vždy důsledkem kulturně-sociálních faktorů.
3. I kdyby měli dva lidé z různých etnik zcela shodné dietní návyky, tak se jejich náchylnost k určitým onemocněním může lišit.

- (A) jen 1
(B) jen 3
(C) 1 a 3
(D) 2 a 3

23.

Turisté i lidé cestující za obchodem do Japonska už brzy nebudou muset létat s tolika zavazadly. Aerolinky Japan Airlines se rozhodly rozšířit portfolio svých služeb o půjčení oblečení. Aerolinky označují tuto iniciativu za snahu podporovat udržitelný cestovní ruch a zároveň poskytnout větší pohodlí. Návštěvníci si budou moci vybrat oblečení podle velikosti a sezonních potřeb prostřednictvím internetových stránek před nástupem do letadla. Služba bude ve zkušební fázi fungovat od příštího roku.

Které z následujících tvrzení vyplývá z uvedeného textu?

- (A) Po zavedení služby zapůjčení oblečení se stanou běžná zavazadla nepotřebnými.
(B) Japan Airlines jsou první aerolinky, které zapůjčení oblečení nabízejí.
(C) **Japan Airlines zavedou novou službu, která bude příští rok fungovat ve zkušební fázi.**
(D) Každá podpora udržitelného cestovního ruchu v sobě zároveň nese větší pohodlí pro cestující.

Přečtěte si uvedený text a v následujících otázkách vyberte **nejvhodnější** odpověď. Všechny úkoly řešte pouze na základě toho, co se v textu píše nebo co z textu vyplývá.

TEXT K ÚLOHÁM 24 AŽ 26

Trh s uměním je posedlý penězi a díla se prodávají za absurdní částky. Těžko se zbavit dojmu, že aukční síně jsou světem pro pár vyvolených, který má do reality běžného života daleko. A umělci se s tím snaží nějak vypořádat. Nejznámějším autodestruktivním dílem dosud bylo *Fragment from Homage*, které se po rozpohybování rozpadlo. Umělecké duo K Foundation v roce 1995 spálilo milion liber. Boj s tržními principy uměleckého světa vede i Banksy, celebrita street artu, jemuž se přes všechnu slávu stále daří tajit skutečnou identitu. Ten těsně po vydražení své dílo také zničil. Bylo to ale jen prázdné gesto?

Dívka s červeným balonkem je jedním z Banksyho nejznámějších motivů, na internetu lze koupit její neautorizované reprodukce od sto dvaceti do čtyř set korun, záleží na velikosti. V aukčním domě Sotheby's v Londýně se předminulý týden dražila verze, která našla prvního majitele v roce 2006. Jakmile licitátor odklepl příhoz o hodnotě 1,04 milionu liber, místností se rozezněl alarm a plátno se spustilo mezi nože skartovačky skryté v masivním rámu. V aukční síni zavládl lehký chaos a kustodi rychle odnesli poničené dílo z dohledu veřejnosti – videa z mobilních telefonů ale obletěla svět.

Zatímco Banksyho fanoušci jásali nad dalším kouskem, jímž to „těm boháčům nandal“, okolo celé akce vyvstalo několik otázek. „Přijde mi nepravděpodobné, že by o tom nikdo z galerie nevěděl. Možná ale netušili, co přesně se stane,“ říká vedoucí časopisu ART+ a expert na trh s uměním Jan Skřivánek. K úplné destrukci díla nedošlo, plátno zůstalo v rámu viset z poloviny, pořád se s ním tedy dá obchodovat a velmi pravděpodobně za mnohem větší částky. O nově přidané hodnotě díla spekuluje i Jan Skřivánek: „I kdyby zbyl jen rám a pod ním hromádka proužků, pořád je to mnohem zajímavější než obrázek holčičky s balonkem.“

Autenticitu záhadné performance potvrdila po několika dnech agentura Pest Control, jež Banksyho zastupuje, a zároveň oznámila, že obraz se nyní jmenuje *Láska v odpadkovém koši*. Ještě dříve se k novému dílu přihlásil sám Banksy, který video na Instagramu doprovodil citátem „Nutkáni ničit je také kreativní.“ Mylně ho přitom připsal Pablu Picassovi, jako první ve skutečnosti větu vyslovil filozof a anarchista Michail Bakunin. „Když zazněl poslední úder kladívka a dílo se rozřezalo, nejdříve jsem byla v šoku,“ prozradila den po aukci nová majitelka, podle Sotheby's sběratelka umění z Evropy a dlouholetá klientka. „Postupně mi ale začalo docházet, že mi zůstal můj vlastní kus historie umění,“ stálo v jejím prohlášení. „Banksy umělecké dílo nezničil, vytvořil nové,“ dodal Alex Branczik, vedoucí oddělení současného umění síně Sotheby's.

24.

Která z následujících možností nejlépe popisuje informaci, která je v uvedeném textu prezentována jako pouhá domněnka?

- (A) Banksy tají svoji skutečnou identitu.
- (B) Majitelka zničeného díla byla zprvu v šoku.
- (C) Vydražené dílo lze i po poničení znovu prodat.
- (D) **Nedošlo ke snížení hodnoty vydraženého díla.**

25.

Která z následujících možností správně popisuje chronologické pořadí událostí, jak jsou popsány v textu?

- (A) poničení obrazu – vyjádření Banksyho – vyjádření agentury – vyjádření nové majitelky obrazu
- (B) **vydražení obrazu – poničení obrazu – vyjádření Banksyho – vyjádření agentury**
- (C) poničení obrazu – vydražení obrazu – vyjádření Banksyho – vyjádření agentury
- (D) vydražení obrazu – poničení obrazu – vyjádření agentury – vyjádření Banksyho

26.

Která z následujících informací je v uvedeném textu přímo obsažena?

- (A) země původu majitelky Banksyho zničeného díla
- (B) počet reprodukcí díla *Dívka s červeným balonkem*
- (C) vyvolávací cena Banksyho zničeného díla
- (D) **místo vzniku díla *Láska v odpadkovém koši***

TEXT K ÚLOHÁM 27 AŽ 29

Kunratice jsou prastará středověká osada, jež nabyła na významu počátkem 15. století, kdy zde Václav IV. vybudoval svůj Nový hrad. Podle nálezů to byla pevnostní architektura s věží a rozlehlým palácem, postavená staviteli Hertvínem a Křížem a zpevněná příkopy, jež vyhloubili zedníci Řehoř a Mařík Otrole. Stavebně archeologický výzkum dává jasnou představu o půdorysu i vzhledu tohoto královského sídla. Jeho palác byl 23 metrů dlouhý a přes 8 metrů široký.

Historie Nového hradu u Kunratic je krátká, zato však velmi dramatická. Král Václav IV. dal hrad postavit se silným opevněním, ovšem stěží předpokládal, že toto jeho letní sídlo bude mít záhy úlohu skutečné pevnosti. Události předběhly všechny plány a naděje. Když roku 1419 Václav IV. na Novém hradě zemřel, zůstal hrad obsazen královskou posádkou a ta přešla na stranu Zikmundovu. Z málo nápadného vedlejšího královského sídla se stala obratem vojenská strategická pozice, protože hrad ležel při cestě k Benešovu a Táboru a jeho posádka ohrožovala přístup k Praze. Proto vzápětí po vítězství u Vyšehradu se Pražané rozhodli Nový hrad dobýt. 30. prosince 1420 hrad oblehli a po prudkém ostřelování, trvajícím asi čtyři týdny, posádka kapitulovala a vydala hrad Pražanům. Několik dnů nato byl hrad husity zbořen.

Z iniciativy a za vedení historicko-archeologického oddělení Národního muzea bylo v 50. letech prozkoumáno husitské ležení okolo Nového hradu, zjevné dochovanými valy a příkopy, a odkryto zde nesčetně zbraní a vojenského středověkého materiálu, které jsou dnes uloženy v muzeu.

V Kunraticích stojí významná stavební památka, kostel sv. Jakuba, podélná, uprostřed kopulovitá stavba, zevně barokně členěná. Je v jádře raně gotický, se zbytky nástěnných maleb ze 14. století v sakristii, zbarokizovaný v letech 1730–36. Jeho interiér je zdoben v kopuli nástropní freskou z legendy sv. Jakuba a jeho vnitřní zařízení překypuje přemírou sochařské práce, figurální i ornamentální z 1. poloviny 18. století. Dále je tu zámek, trojkřídlá raně barokní stavba z roku 1688, obohacená kolem roku 1730 vrcholně barokní přestavbou, na což ukazuje okázalá brána v zahradní zdi. Bohužel byl zámek roku 1878 bezslohově přestavěn.

27.

Která z následujících možností nejlépe vystihuje hlavní záměr uvedeného textu?

- (A) popsat historický vývoj osady Kunratice v období středověku
- (B) porovnat na příkladech z Kunratic architekturu různých stavebních slohů
- (C) zhodnotit vojenský význam Nového hradu pro krále Václava IV.
- (D) **představit stavby Kunratic s důležitými historickými a architektonickými údaji**

28.

Který z následujících údajů **není** v uvedeném textu přímo obsažen?

- (A) jména osob budujících hrad
- (B) **prvky interiéru zámku**
- (C) rok postavení stavby
- (D) typ a umístění uměleckého díla

29.

Co podle textu vypovídalo o poloze husitského ležení okolo Nového hradu?

- (A) části hradebních zdí
- (B) **dochované valy a příkopy**
- (C) zápisy ve starých kronikách
- (D) závěry archeologického výzkumu Nového hradu

Přečtěte si oba texty v zadání a v následujících otázkách vyberte **nejvhodnější** odpověď. Všechny úlohy řešte pouze na základě toho, co se v textech píše nebo co z textů vyplývá.

TEXT K ÚLOHÁM 30 AŽ 33

Text 1

Jestli někoho dnes máme dávat za příklad zbytku společnosti, jsou to nejmenší podnikatelé, resp. OSVČ. Vystoupili z komfortní zóny, kterou poskytuje práce pod ochranou zákoníku práce, a místo toho denně podstupují podnikatelské riziko. Je správné je nezatěžovat zbytečnou byrokracií. Pozitivní zpráva je, že se naši vládní koalici v rámci daňového balíčku podařilo prosadit od nového roku mimo jiné i zvýšení limitu příjmů pro využití paušální daně z 1 na 2 miliony Kč. Z důvodu velmi širokého rozpětí příjmů se zavádějí tři pásma paušální daně odvozená primárně od výše příjmů a sekundárně od výdajového paušálu.

Jde o kompromis, kdy se za cenu o něco větší složitosti otvírá systém paušální daně dalším desetitisícům podnikatelů a zároveň netrpí daňová spravedlnost. Jde o pozitivní snížení administrativní zátěže na straně podnikatelů i správce daně. Vzhledem k tomu, že se dosavadních „paušalistů“ změny prakticky negativně nedotknou, a hlavně jde o systém, který je pro podnikatele dobrovolný, převyšují benefity změny jednoznačně její negativa.

Text 2

Vláda se sice verbálně hlásí k rozpočtové odpovědnosti, v praxi však zvyšuje rozpočtové výdaje a zbavuje státní rozpočet příjmů. Zvýšení hranice příjmů pro použití paušální daně na dva miliony Kč a posunutí povinné registrace k DPH na tuto úroveň připraví veřejné finance podle vládní RIA ročně o 20 mld. Kč, z toho státní rozpočet cca o 13 mld. Kč. Nejspíš to bude víc, protože OSVČ budou moci lépe optimalizovat svoji daňovou zátěž.

I vládní NERV ve svých návrzích na snížení výdajů a zvýšení příjmů veřejných rozpočtů v ČR konstatuje, že snížení daní pro skupinu OSVČ s příjmy mezi 1 až 2 mil. Kč, zejména těch, kteří mohou uplatnit paušální výdaje 60 %, které se pohybují mezi 45 a 110 tisíci Kč ročně, z fiskálního hlediska nedává smysl a dále prohlubuje velmi vysoké rozdíly ve zdanění mezi zaměstnanci a OSVČ, jimž klesne průměrná daňová sazba na 6 až 15 %. Lépe se to říci nedá, zbývá jen dodat, že i toto opatření provádí vláda rozpočtové odpovědnosti na dluh budoucích generací.

30.

Které z následujících tvrzení vyplývá z každého z uvedených dvojice textů?

- (A) Vládní koalice prosadila daňový balíček.
- (B) Je potřeba, aby daňové zatížení OSVČ bylo nízké.
- (C) Cílem vládního opatření je zefektivnit výběr daní u podnikatelů.
- (D) **Limit příjmů na využití paušální daně u OSVČ nově bude 2 miliony Kč.**

31.

Která z následujících možností nejlépe popisuje, co je podle autorů uvedených textů slabou stránkou nového opatření?

- (A) Podle autora prvního textu je nevýhodou, že je systém dobrovolný, podle autora druhého textu opatření nedává smysl.
- (B) Podle autora prvního textu opatření znevýhodňuje nejmenší podnikatele, podle autora druhého textu znevýhodňuje zaměstnance.
- (C) Podle autora prvního textu opatření zvyšuje byrokracii, podle autora druhého textu zvyšuje státní dluh.
- (D) **Podle autora prvního textu opatření systém zesložituje, podle autora druhého textu povede k nižším příjmům státního rozpočtu.**

32.

Které z následujících tvrzení vyplývá z druhého textu, ale nikoli z prvního textu?

- (A) **Určité skupině podnikatelů se sníží daně.**
- (B) Vláda prosadila nové daňové opatření.
- (C) Snížování administrativní zátěže je pozitivní.
- (D) Opatření vlády se týká hranice příjmů pro použití paušální daně.

33.

Která z následujících možností nejlépe popisuje vztah mezi prvním a druhým textem?

- (A) **Druhý text z odlišné perspektivy zavrhuje to, co první text obhajuje.**
- (B) Druhý text prostřednictvím citací vyvrací závěry prvního textu.
- (C) Druhý text dovádí do důsledků argumenty prvního textu.
- (D) Druhý text vychází ze stejné argumentace jako první text, ale dochází k odlišným závěrům.

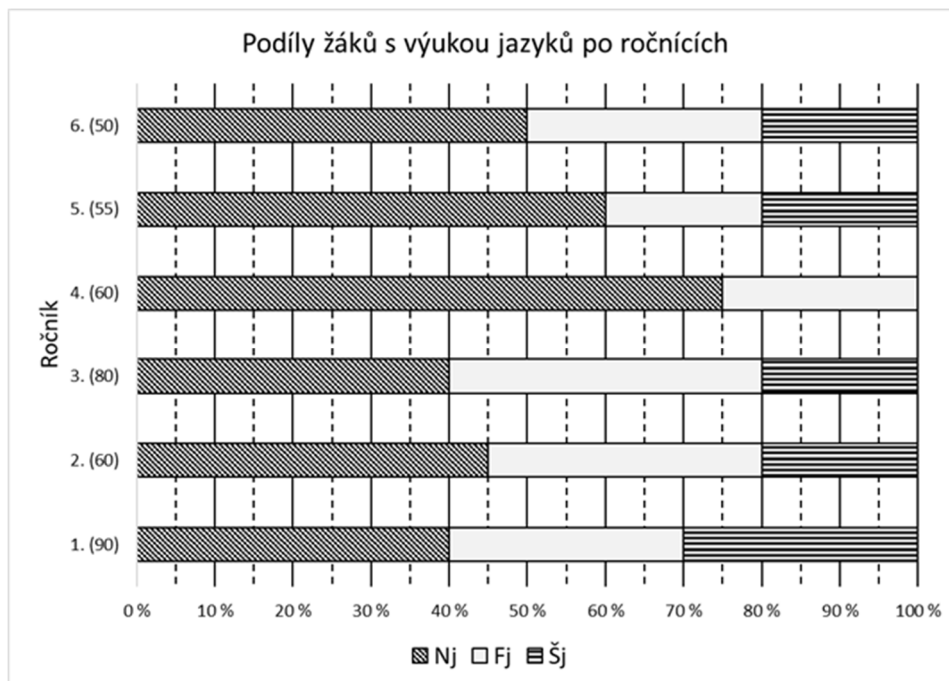
STOP – KONEC ODDÍLU 1

Pokud jste skončili a ještě vám zbývá čas, můžete si zkontrolovat svoji práci v tomto oddíle.
Není dovoleno zabývat se dalším oddílem!

Není dovoleno používat kalkulačky! Není-li uvedeno jinak, jsou všechna použitá čísla reálná a zapsaná v desítkové soustavě. Čáry, které se jeví jako přímé, považujte za přímky. Číslo umístěné u části geometrického obrazce označuje velikost této části. **O velikosti neoznačených částí obrazců nelze činit žádné předpoklady.** Geometrické úlohy řešte pomocí matematických znalostí, nikoli odhadem či měřením z obrázku. Obsahuje-li úloha proměnnou, je třeba pro řešení uvažovat všechny její přípustné hodnoty. Úlohy řešte v libovolném pořadí. Žádná úloha nenavazuje na výsledek předchozích úloh.

TEXT K ÚLOHÁM 34 AŽ 36

V šestiletém gymnáziu se každý žák učí právě jeden ze tří jazyků: němčina (Nj), francouzština (Fj), španělština (Šj). Graf uvádí, jaký podíl žáků v jednotlivých ročnících se učí jednotlivé jazyky. Celkový počet žáků v ročníku je uveden v závorce za číslem ročníku.



34.

O kolik méně je všech žáků, kteří se španělsky učí ve 4–6. ročníku, oproti počtu všech žáků, kteří se španělsky učí v 1–3. ročníku?

- (A) o 6
- (B) o 27
- (C) o 30
- (D) o 34

35.

Ve kterých všech ročnících se učí francouzštinu více než 30 % žáků?

- (A) jen v 1. ročníku
- (B) jen v 3. ročníku
- (C) **jen v každém ročníku z dvojice 2., 3.**
- (D) v každém ročníku ze čtveřice 1., 2., 3., 6.

36.

Pro které všechny jazyky platí, že se je v některém ročníku učí aspoň 25 žáků?

- (A) jen pro němčinu
- (B) jen pro každý jazyk z dvojice němčina, francouzština
- (C) jen pro každý jazyk z dvojice francouzština, španělština
- (D) **pro každý z uvedených tří jazyků**

TEXT K ÚLOHÁM 37 AŽ 38

V tabulce je pro pět lodí, které kotví v přístavu, uvedena doba trvání jejich okružní vyhlídkové plavby, kapacita lodi (počet pasažérů, které může loď během vyhlídkové plavby pojmout) a cena za vyhlídkovou plavbu pro každého pasažéra.

	délka plavby ve dnech	kapacita lodi	cena za pasažéra [Kč]
Vánek úsvitu	20	50	30 000
Král moří	18	90	50 000
Vlaštovka	15	20	20 000
Albatros	25	50	40 000
Mořská dýka	18	70	60 000

37.

Jakou nejkratší dobu by Vlaštovce trvalo provézt po vyhlídkové plavbě 100 pasažérů, jestliže po každé své vyhlídkové plavbě musí stát 15 dní v přístavu a absolvovat technické prohlídky (žádný den není současně dnem plavby a technické prohlídky)?

- (A) 75 dní
- (B) 100 dní
- (C) **135 dní**
- (D) 175 dní

38.

U které z lodí při plné obsazenosti připadá na každý den vyhlídkové plavby největší tržba?

- (A) Vánek úsvitu
- (B) **Král moří**
- (C) Mořská dýka
- (D) Odpověď nelze jednoznačně určit.

39.

Nejméně kolik zaplatí dohromady 40 pasažérů, pokud se chtějí všichni pohromadě zúčastnit vyhlídkové plavby na stejné lodi?

- (A) 800 000 Kč
- (B) **1 200 000 Kč**
- (C) 1 600 000 Kč
- (D) 2 000 000 Kč

V následujících úlohách porovnejte hodnoty výrazů uvedených v buňkách vlevo a vpravo a zvolte odpověď:

- (A) pokud hodnota vlevo je větší,
 (B) pokud hodnota vpravo je větší,
 (C) pokud jsou si hodnoty rovny,
 (D) pokud nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší (tj. nelze jednoznačně rozhodnout, je-li hodnota vlevo větší než hodnota vpravo, menší než hodnota vpravo, nebo stejně velká jako hodnota vpravo).

Informace týkající se jednoho nebo obou výrazů jsou uvedeny vždy nad oběma výrazy.

vlevo vpravo

40.

třetina vzdálenosti, kterou ujdeme, uděláme-li 90 kroků, každý dlouhý 70 cm	polovina vzdálenosti, kterou ujdeme, uděláme-li 70 kroků, každý dlouhý 60 cm
---	--

- (A) Hodnota vlevo je větší než hodnota vpravo.
 (B) Hodnota vpravo je větší než hodnota vlevo.
 (C) **Hodnota vpravo je stejná jako hodnota vlevo.**
 (D) Nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší.

41.

Na mapě *A* představuje reálnou přímou vzdálenost 15 km úsečka o délce 20 cm.

Na mapě *B* představuje reálnou přímou vzdálenost 20 km úsečka o délce 10 cm.

délka úsečky představující na mapě <i>A</i> reálnou přímou vzdálenost 4 km	délka úsečky představující na mapě <i>B</i> reálnou přímou vzdálenost 2 km
--	--

- (A) **Hodnota vlevo je větší než hodnota vpravo.**
 (B) Hodnota vpravo je větší než hodnota vlevo.
 (C) Hodnota vpravo je stejná jako hodnota vlevo.
 (D) Nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší.

42.

Mějme tři po sobě jdoucí kladná celá čísla.

součet trojnásobku nejmenšího z těchto čísel a dvojnásobku největšího z těchto čísel	pětinásobek prostředního z těchto čísel
--	---

- (A) Hodnota vlevo je větší než hodnota vpravo.
 (B) **Hodnota vpravo je větší než hodnota vlevo.**
 (C) Hodnota vpravo je stejná jako hodnota vlevo.
 (D) Nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší.

vlevo vpravo

43.

David si měsíčně odkládá na koupi nového kola d Kč, takto na ně ušetří za x měsíců. Eva si měsíčně na koupi téhož kola odkládá e Kč a ušetří tak na ně za $1,5x$ měsíců.

$\frac{2d}{3}$	e
----------------	-----

- (A) Hodnota vlevo je větší než hodnota vpravo.
 (B) Hodnota vpravo je větší než hodnota vlevo.
 (C) **Hodnota vpravo je stejná jako hodnota vlevo.**
 (D) Nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší.

44.

Vlak jedoucí rychlostí 15 m/s začal brzdit, díky čemuž za 20 s rovnoměrného zpomalování zcela zastavil.

vzdálenost ujetá vlakem během brzdění	300 metrů
---------------------------------------	-----------

- (A) Hodnota vlevo je větší než hodnota vpravo.
 (B) **Hodnota vpravo je větší než hodnota vlevo.**
 (C) Hodnota vpravo je stejná jako hodnota vlevo.
 (D) Nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší.

45.

prostřední číslo v posloupnosti násobků tří od 15 do 99	prostřední číslo v posloupnosti násobků čtyř od 16 do 80
---	--

- (A) **Hodnota vlevo je větší než hodnota vpravo.**
 (B) Hodnota vpravo je větší než hodnota vlevo.
 (C) Hodnota vpravo je stejná jako hodnota vlevo.
 (D) Nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší.

Každá z následujících úloh se skládá z otázky a dvou tvrzení, označených jako (1) a (2), která obsahují určité informace. Některé úlohy také obsahují úvodní informace. S využitím všech těchto informací, znalostí matematiky a objektivních známých faktů (tj. např. kolik dní má červenec, co znamená pojem zleva doprava...) rozhodněte, zda jsou dané informace **dostačující pro určení jednoznačné odpovědi** na otázku v zadání.

46.

Za pět dní od pondělí do pátku vyrobila dílna 350 výrobků. Kolik z nich vyrobila během středy?

Tvrzení (1) Počet výrobků vyrobených ve středu je čtvrtinou počtu výrobků vyrobených za zbylé čtyři dny dohromady.

Tvrzení (2) Každý den dílna vyrobila stejný počet výrobků.

- (A) Každé z tvrzení je samo o sobě dostačující.
 (B) Právě jedno z tvrzení je samo o sobě dostačující.
 (C) Obě tvrzení dohromady jsou dostačující, ale ani jedno z tvrzení není samo o sobě dostačující.
 (D) Ani obě tvrzení dohromady nejsou dostačující.

47.

Platí pro různá celá kladná čísla a, b nerovnost $\frac{a+b}{a \cdot b} > 1$?

Tvrzení (1) $\frac{a}{b} = 2$

Tvrzení (2) $a - b = 2$

- (A) Každé z tvrzení je samo o sobě dostačující.
 (B) Právě jedno z tvrzení je samo o sobě dostačující.
 (C) Obě tvrzení dohromady jsou dostačující, ale ani jedno z tvrzení není samo o sobě dostačující.
 (D) Ani obě tvrzení dohromady nejsou dostačující.

48.

Každý pravidelný n -úhelník lze složit z n shodných trojúhelníků, přičemž všechny tyto trojúhelníky mají jeden společný vrchol S , který je zároveň středem n -úhelníku. Jakou hodnotu má počet vrcholů daného n -úhelníku?

Tvrzení (1) Vnitřní úhel u vrcholu S v každém z těchto n trojúhelníků je 60° .

Tvrzení (2) Poměr délek libovolných dvou stran v každém z těchto n trojúhelníků je $1 : 1$.

- (A) Každé z tvrzení je samo o sobě dostačující.
 (B) Právě jedno z tvrzení je samo o sobě dostačující.
 (C) Obě tvrzení dohromady jsou dostačující, ale ani jedno z tvrzení není samo o sobě dostačující.
 (D) Ani obě tvrzení dohromady nejsou dostačující.

49.

Je jednociferné číslo x , pro které platí $x > 1$, prvočíslo?

Tvrzení (1) Číslo x není dělitelné ani dvěma, ani třemi.

Tvrzení (2) Číslo x není dělitelné ani třemi, ani čtyřmi.

- (A) Každé z tvrzení je samo o sobě dostačující.
 (B) Právě jedno z tvrzení je samo o sobě dostačující.
 (C) Obě tvrzení dohromady jsou dostačující, ale ani jedno z tvrzení není samo o sobě dostačující.
 (D) Ani obě tvrzení dohromady nejsou dostačující.

Vyřešte následující slovní úlohy.

50.

Mobil značky Alfa stojí 25 000 Kč. Mobil značky Beta stojí o čtvrtinu méně. Kolik zaplatíme za oba mobily dohromady, pokud dostaneme slevu 20 % z celkové ceny?

- (A) 30 000 Kč
- (B) 31 250 Kč
- (C) **35 000 Kč**
- (D) 37 500 Kč

51.

Voda o teplotě 20 °C se ve 14 hodin 30 minut začala rovnoměrně ohřívat a v 15 hodin 10 minut měla teplotu 40 °C. Pokud by ohřívání stejným tempem pokračovalo dál, v kolik hodin by dosáhla teplota vody 55 °C?

- (A) v 15 hodin 30 minut
- (B) v 15 hodin 35 minut
- (C) **v 15 hodin 40 minut**
- (D) v 15 hodin 50 minut

52.

Milan obvykle jezdí do práce autem průměrnou rychlostí 60 km/h a cesta mu zabere 45 minut. Dnes však zaspal a vyrazil později. Aby nepřišel do práce pozdě, cestu potřebuje urazit za dvě třetiny obvyklého času. Jaká je minimální průměrná rychlost, kterou musí Milan jet, aby do práce dorazil včas?

- (A) 75 km/h
- (B) 80 km/h
- (C) **90 km/h**
- (D) 100 km/h

53.

Kolikrát je součin všech kladných násobků osmi menších než 40 větší než součin všech kladných násobků čtyř menších než 20?

- (A) **šestnáctkrát**
- (B) osmkrát
- (C) čtyřikrát
- (D) dvakrát

54.

Do půl litru desetiprocentního roztoku kyseliny přidáme tři decilitry roztoku téže kyseliny o koncentraci 50 %. Jaká bude koncentrace kyseliny v takto vzniklém roztoku? (Všechny koncentrace jsou objemové.)

- (A) 10 %
- (B) **25 %**
- (C) 30 %
- (D) 40 %

55.

O kolik je číslo minus pět třetin menší než dvojnásobek absolutní hodnoty tohoto čísla?

- (A) **o 5**
- (B) o 4
- (C) o sedm třetin
- (D) o deset třetin

Vyřešte následující úlohy založené na textu nebo matematickém výrazu.

56.

Podlaha prvního podlaží budovy je o m metrů výše než podlaha u vchodu do budovy. Podlaha každého dalšího podlaží je o p metrů výše než podlaha podlaží pod ním. Terasa na úrovni podlahy 7. podlaží je o t metrů výše než podlaha u vchodu do budovy. Který z následujících vztahů uvedenou situaci vyjadřuje?

(A) $t = 6p - m$

(B) $t = 6p + m$

(C) $t = 7p - m$

(D) $t = 7(p - m)$

57.

Pan Malý má své peníze uložené v bance na dvou různých účtech. Na běžném účtu má uloženo B Kč, na spořicí účtu má uloženo S Kč. Platí vztah:

$$\frac{B}{2} + \frac{S}{4} > 10\,000$$

Které z následujících tvrzení vyplývá z uvedeného vztahu?

(A) **Alespoň na jednom z obou účtů je uloženo více než 10 000 Kč.**

(B) Na běžném účtu je uložena vyšší částka než na spořicí účtu.

(C) Na spořicí účtu je uložena vyšší částka než na běžném účtu.

(D) Rozdíl mezi částkami uloženými na obou účtech je právě 20 000 Kč.

58.

Operace $\#$ je definována vztahem $a\#b = a + (a \cdot b)$. Čemu se rovná $1\#(2\#(3\#4))$?

(A) 32

(B) 33

(C) 52

(D) 96

59.

Kterou z nabídnutých částí výrazu je třeba doplnit do následujícího vztahu na místo vyznačené otazníkem, aby vznikla platná rovnost?

$$3\left(\frac{2x}{2} + ?\right) = 4x + 2$$

(A) $x + \frac{2}{x}$

(B) $\frac{x}{3} + 2$

(C) $\frac{x-1}{3} + 2$

(D) $\frac{x+1}{3} + 1$

Každá z následujících úloh je založena na textu a na souboru podmínek. Rozlišujte, které podmínky se týkají celé série úloh a které podmínky jsou uvedeny pouze pro jednu jedinou úlohu. U některých úloh může být užitečné pomoci si hrubým náčrtkem.

TEXT K ÚLOHÁM 60 AŽ 63

Ve třídě je 8 dětí (dívky Anička, Eva, Lucie, Petra a chlapci Dan, Filip, Ondřej, Vítek). Sedí v lavici po dvou. Ve třídě jsou dvě řady lavic (přední a zadní), každá o dvou lavicích oddělených uličkou. Víme, že:

- Petra sedí v zadní řadě.
- Filip sedí přímo za Evou.
- Vedle Vítky sedí přes uličku Ondřej.
- Dan sedí v lavici s dívkou.
- Lucie sedí v lavici s chlapcem.
- Pokud v jedné lavici sedí chlapec a dívka, chlapec sedí vždy vpravo.

60.

S kým může sedět v lavici Petra?

- (A) jen s Filipem
 (B) s kýmkoli z dvojice Dan, Anička
 (C) s kýmkoli z dvojice Vítek, Filip
 (D) s kýmkoli z dvojice Vítek, Ondřej

61.

Kdo sedí ve stejné řadě s Filipem?

- (A) Lucie, Dan, Anička
 (B) Petra, Vítek, Lucie
 (C) Lucie, Eva, Petra
 (D) Ondřej, Vítek, Petra

62.

Které z následujících tvrzení určitě **neplatí**?

- (A) Dan sedí přímo před chlapcem.
 (B) Anička sedí v první řadě.
 (C) **Eva sedí v lavici s chlapcem.**
 (D) Dan sedí v první řadě.

63.

Kdo může sedět přímo před Ondřejem?

- (A) jen Lucie
 (B) **kdokoli z dvojice Anička, Dan**
 (C) kdokoli z dvojice Anička, Eva
 (D) kdokoli z dvojice Lucie, Dan

TEXT K ÚLOHÁM 64 AŽ 66

Michal a Tonda házeli kostkou. Každý hodil v jednom z pěti kol jednou. V každém kole získal bod ten, komu padlo vyšší číslo. Pokud oběma padlo stejné číslo, bod nezískal nikdo. Ve všech pěti kolech Michalovi padla čísla 2, 3, 5, 6, 6 a Tondovi čísla 1, 3, 4, 5, 6 (čísla jsou uvedena ve vzestupném pořadí, nikoli v pořadí, v jakém padla). Víme, že:

- Michal získal celkem 3 body a Tonda 1 bod.
- V prvním i posledním kole získal bod Michal.
- Ve 2. kole Tondovi padlo číslo 3 a nezískal bod.
- Ve 3. kole byl součet padlých čísel 6.
- Tondovi padlo v posledním kole menší číslo než v prvním kole.

64.

Ve kterém kole mohl Tonda získat bod?

- (A) jen ve 3. kole
 (B) jen ve 4. kole
 (C) **jen v kterémkoli z dvojice 3. kolo, 4. kolo**
 (D) v kterémkoli z trojice 2. kolo, 3. kolo, 4. kolo

65.

Ve kterém kole je jednoznačné, které číslo padlo Michalovi i Tondovi?

- (A) v žádném kole
 (B) **v 1. kole**
 (C) ve 2. kole
 (D) ve 3. kole

66.

Které z následujících tvrzení určitě platí?

- (A) Ve 4. kole padlo chlapcům stejné číslo.
 (B) **Ve 4. kole padlo Tondovi číslo 6.**
 (C) Ve 2. kole získal bod Michal.
 (D) Ve 4. kole získal bod Tonda.

STOP – KONEC TESTU

Pokud jste skončili a ještě vám zbývá čas, můžete si zkontrolovat svoji práci v tomto oddíle.
 Není dovoleno zabývat se předchozím oddílem!

