

PROFESIONÁLNE TESTY NA PRIJÍMACIE SKÚŠKY

Bližšie informácie o testoch určených na
prijímacie skúšky na **4-ročné a 8-ročné štúdium**,
ktoré sa uskutočnia v dňoch **4. a 11. mája 2026**

Gymnázium
Šrobárova 1, Košice

Prijímacia skúška
na štvorročné štúdium
MATEMATIKA



5. máj 2025

19

Pozemok je na mape s mierkou 1 : 5 000 zakreslený ako rovnoramenný trojuholník so základňou 20 mm a ramenom dlhým 26 mm. Ktoré z uvedených tvrdení sú určite pravdivé?

- 1) Dlhšia strana pozemku meria v skutočnosti 130 m.
- 2) Najkratšia strana pozemku meria v skutočnosti menej ako 100 m.
- 3) Obvod pozemku meria v skutočnosti 330 m.
- 4) Pozemok zaberá v skutočnosti plochu 6 000 m².

20

Na hracej kostke je súčet bodiek na protivačných stenách vždy 7. Na ktorých obrázkoch sú siete hracích kociek?



1) 2) 3) 4)

Záhrada v tvare obdĺžnika má rozmery 75 m a 30 m. Majiteľ sa rozhodol, že každý rozmer záhrady zväčší o 20 %. Ktoré z uvedených tvrdení sú pravdivé?

- 1) Obvod záhrady sa zväčší o 40 %.
- 2) Obvod záhrady sa zväčší o 42 %.
- 3) Výmera záhrady sa zväčší o 44 %.
- 4) Výmera záhrady sa zväčší o 900 m².

© (2025) EXAM testing®, spol. s r. o. – www.exam.sk

Gymnázium
Varšavská 1677/1, Žilina

Prijímacia skúška
na osemročné štúdium
SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA



12. máj 2025

20

Ktoré vety sú správne určené z hľadiska obsahu (súmeru novostého)?

- 1) Očím sa stať lekárkou. – želacia veta
- 2) Stanem sa lekárou! – rozkazovacia veta
- 3) Nech sa stanem lekárou! – želacia veta
- 4) Ona sa chce stať lekárou! – oznamovacia veta

21

V ktorých možnostiach môže byť na zakrytých miestach to isté písmeno?

- 1) púťavý príbe[] jemný tvar[] nemotorný hro[]
- 2) hore brie[] kom, rýchlo be[] zaujímavá kolá[]
- 3) cho[]te domov, pozorne hľa[] medve[] hnedý
- 4) pove[] pravdu, školská dochá[]ka, upra[] izbu

22

V ktorých možnostiach je od podstatného mena správne odvodené vzťahové prídavné meno?

- 1) rad – rodový
- 2) hruda – hrudný
- 3) mor – morový
- 4) rúž – ružový

23

V ktorých možnostiach sú všetky slová napísané pravopisne správne?

- 1) naspäť, obviť, vzeť, zvädnúť
- 2) kvôľa, kôrka, čoma, juvdi
- 3) poštok, tóla, vóla, ráčik
- 4) smádk, mlaťa, nevädza, temeno

V ktorých vetách je zakryté slovo Kráľo? 34.

- 1) Pochádzame z obce [] nad Oravou.
- 2) Videla si už hrad [] Hôrka?
- 3) Pani Ivana [], ste na raďe!
- 4) Sidiom obchodu bola odjakživa [] 34.

© (2025) EXAM testing®, spol. s r. o. – www.exam.sk

Pomoc od odborníkov,
ktorá vám ušetrí mnoho starostí



Podrobná špecifikácia prijímacích testov na 4-ročné štúdium

PS na 4-ročné štúdium		Slovenský jazyk a literatúra		Matematika	
Účel testu		prijímacia skúška na 4-ročné štúdium		prijímacia skúška na 4-ročné štúdium	
Komu je test určený		žiakom 9. ročníka základnej školy		žiakom 9. ročníka základnej školy	
Počet položiek v teste		40		20	
Formát testových položiek		20 otázok s výberom odpovede (4 ponúknuté možnosti, z ktorých je práve jedna správna) 20 otázok s viacsobným výberom (4 ponúknuté možnosti, z ktorých sú 2, 3 alebo 4 správne)		10 úloh s výberom odpovede (4 ponúknuté možnosti, z ktorých je práve jedna správna) 10 úloh s viacsobným výberom (4 ponúknuté možnosti, z ktorých sú 2, 3 alebo 4 správne)	
Obsah testu a zastúpenie jednotlivých oblastí učiva		učivo 5. – 9. ročníka ZŠ podľa platného iŠVP, jazyková zložka a sloh: cca 25 otázok, literatúra: cca 15 otázok		učivo 5. – 9. ročníka ZŠ podľa platného iŠVP, aritmetika a algebra: cca 12 úloh, geometria: cca 8 úloh	
Počet variantov testu		dva – jeden na pondelok 4. mája 2026, druhý na pondelok 11. mája 2026, v jednom dni skúšky píšú všetci uchádzači identický test		dva – jeden na pondelok 4. mája 2026, druhý na pondelok 11. mája 2026, v jednom dni skúšky píšú všetci uchádzači identický test	
Čas na vypracovanie testu		60 minút		60 minút	
Spôsob vyznačovania odpovedí		žiaci vyznačujú svoje odpovede do osobitných odpovedňových hárkov, do testov nič nepíšu		žiaci vyznačujú svoje odpovede do osobitných odpovedňových hárkov, do testov nič nepíšu	
Povolené pomôcky		písacie potreby		písacie a rysovacie potreby, kalkulačka	
Zakázané pomôcky		Pravidlá slov. pravopisu, učebnice, knihy, zošity, ...		Tabuľky MFCh, učebnice, knihy, zošity, ...	
Hodnotenie		otázky s výberom odpovede: 2 body za správnu odpoveď otázky s viacsobným výberom: 3 body za správnu odpoveď, 1 bod za odpoveď s jednou chýbou		úlohy s výberom odpovede: 4 body za správnu odpoveď úlohy s viacsobným výberom: 6 bodov za správnu odpoveď, 3 body za odpoveď s jednou chýbou	
Maximálny počet bodov		100 bodov (20 x 2 + 20 x 3)		100 bodov (10 x 4 + 10 x 6)	

Podrobná špecifikácia prijímacích testov na 8-ročné štúdium

PS na 8-ročné štúdium		Slovenský jazyk a literatúra		Matematika	
Účel testu		prijímacia skúška na 8-ročné štúdium		prijímacia skúška na 8-ročné štúdium	
Komu je test určený		žiakom 5. ročníka základnej školy		žiakom 5. ročníka základnej školy	
Počet položiek v teste		35		20	
Formát testových položiek		15 otázok s výberom odpovede (4 ponúknuté možnosti, z ktorých je práve jedna správna) 10 otázok s viacslobovým výberom (4 ponúknuté možnosti, z ktorých sú 2, 3 alebo 4 správne) 10 krátkych otvorených otázok (žiak dopisuje slovo, slovné spojenie alebo vetu)		7 úloh s výberom odpovede (4 ponúknuté možnosti, z ktorých je práve jedna správna) 7 úloh s viacslobovým výberom (4 ponúknuté možnosti, z ktorých sú 2, 3 alebo 4 správne) 6 krátkych otvorených úloh (žiak dopisuje číslo, slovo alebo rysuje útvar podľa pokynov)	
Obsah testu a zastúpenie jednotlivých oblastí učiva		učivo 1. – 5. ročníka ZŠ podľa platného iŠVP, jazyková zložka a sloh: cca 25 otázok, literatúra: cca 10 otázok		učivo 1. – 5. ročníka ZŠ podľa platného iŠVP, aritmetika: cca 13 úloh, geometria: cca 7 úloh	
Počet variantov testu		dva – jeden na pondelok 4. mája 2026, druhý na pondelok 11. mája 2026, v jednom dni skúšky píšú všetci uchádzači identický test		dva – jeden na pondelok 4. mája 2026, druhý na pondelok 11. mája 2026, v jednom dni skúšky píšú všetci uchádzači identický test	
Čas na vypracovanie testu		60 minút		60 minút	
Spôsob vyznačovania odpovedí		žiaci vyznačujú svoje odpovede do osobitných odpovedových hárkov, do testov nič nepíšu		žiaci vyznačujú svoje odpovede do osobitných odpovedových hárkov, do testov nič nepíšu	
Povolené pomôcky		písacie potreby		písacie a rysovacie potreby	
Zakázané pomôcky		Pravidlá slov. pravopisu, učebnice, knihy, zošity, ...		kalkulačka, tabuľky MFCh, učebnice, knihy, zošity, ...	
Hodnotenie		otázky s výberom odpovede: 2 body za správnu odpoveď otázky s viacslobovým výberom: 4 b. za správnu odpoveď, 2 b. za odpoveď s jednou chybou krátke otvorené otázky: 3 b. za správnu odpoveď		úlohy s výberom odpovede: 4 body za správnu odpoveď úlohy s viacslobovým výberom: 6 b. za správnu odpoveď, 3 b. za odpoveď s jednou chybou krátke otvorené úlohy: 5 b. za správnu odpoveď	
Maximálny počet bodov		100 bodov (15 x 2 + 10 x 4 + 10 x 3)		100 bodov (7 x 4 + 7 x 6 + 6 x 5)	

Ukážka typov otázok zo slovenského jazyka a literatúry, ktoré používame v testoch pre deviatakov

20 

V ktorej vete sú správne doplnené interpunkčné znamienka?

- A) Bratislavský 4-izbový byt, v ktorom ešte nikto nebýval, sa nám zdal prehnane drahý.
- B) Bratislavský 4izbový byt, v ktorom ešte nikto nebýval, sa nám zdal prehnane drahý.
- C) Bratislavský 4 izbový byt v ktorom ešte nikto nebýval, sa nám zdal prehnane drahý.
- D) Bratislavský 4–izbový byt, v ktorom ešte nikto nebýval sa nám zdal prehnane drahý.

21 

Ktoré tvrdenia o nasledujúcej vete sú pravdivé?

Posledný sneh začal miznúť aj z vysokých končiarov našich hôr.

- 1) Obsahuje slovesno-menný prísudok.
- 2) Obsahuje dve príslovkové určenia miesta.
- 3) Obsahuje tri zhodné a jeden nezhodný prívlastok.
- 4) Neobsahuje žiaden predmet.

22 

Ktorými spôsobmi možno dotvoriť nasledujúcu vetu tak, aby sa zmenila na súvetie?

Pred mesiacom si požičala prvú knihu,

- 1) ktorú jej odporúčala Ela.
- 2) mala názov *Hlavalamy*.
- 3) vzácny klenot francúzskej literatúry.
- 4) potom druhú a nakoniec aj tretiu.

23 

V ktorých možnostiach majú obe pomnožné podstatné mená v datíve rovnakú príponu?

- 1) Šahy, vidlami
- 2) kiahne, huslí
- 3) trakmi, rozpaky
- 4) ústami, menín

24 

V ktorých vetách môže byť na zakrytom mieste rovnako znejúci tvar slovesa *jesť* aj tvar slovesa *byť*?

- 1) ☐ to správne?
- 2) Čo to ☐ ?
- 3) ☐ tak pomaly, že s ním nikto nechce ísť na obed.
- 4) Ivana ☐ už rok v Bratislave.

25 

V ktorých vetách chýba čiarka?

- 1) Čítanie deťom od raného veku podľa výskumov výrazne zvyšuje možnosť ich úspešného napredovania v škole.
- 2) Na vyrozprávanie príbehu využívajú tvorcovia kníh rôznych žánrov okrem klasického textu aj ilustrácie.
- 3) V knihách a filmoch pre deti bývajú často zámerne vtipné poznámky pre dospelých bavia najmä rodičov.
- 4) Dnes je naozaj široký výber kvalitných kníh pre deti aj v malých mestách a na dedinách bývajú dobre zásobené knižnice.

Ukážka typov úloh z matematiky, ktoré používame v testoch pre deviatakov

06 

Miro drží v ruke tieto karty: guľová sedmička, guľová deviatka, zelená sedmička, zelená desiatka, srdcová sedmička, srdcová osmička a srdcová desiatka. Hugo si z nich náhodne, bez toho, aby na karty videl, vyberie jednu kartu. Ktorý z uvedených javov je najviac pravdepodobný?

- A) Na Hugovej karte bude nepárne číslo.
- B) Na Hugovej karte bude párne číslo.
- C) Hugova karta bude srdcová alebo zelená.
- D) Na Hugovej karte nebude sedmička.

07 

Mama má 34 rokov a má troch synov vo veku 6, 8 a 10 rokov. O niekoľko rokov sa mamin vek bude rovnať súčtu vekov jej synov. Koľko rokov bude mať vtedy otec, ak je o rok starší ako mama?

- A) 41
- B) 40
- C) 39
- D) 38

08 

V trojuholníku ABC je bod S stredom strany AB a zároveň stredom kružnice, ktorá prechádza všetkými tromi vrcholmi trojuholníka ABC . Uhol SBC má veľkosť 30° . Akú veľkosť má uhol CSB ?

- A) 80°
- B) 100°
- C) 110°
- D) 120°

09 

Rovnoramenný lichobežník $ABCD$ má obvod 46 cm. Jeho základňa AB je o 9 cm dlhšia ako jeho rameno a jeho základňa CD je o 3 cm kratšia ako jeho rameno. Aký obsah má lichobežník $ABCD$?

- A) 148 cm^2
- B) 136 cm^2
- C) 128 cm^2
- D) 104 cm^2

10 

Priemer väčšieho kruhu je šesťkrát väčší ako polomer menšieho kruhu. Koľkokrát je obsah väčšieho kruhu väčší ako obsah menšieho kruhu?

- A) 3-krát
- B) 6-krát
- C) 9-krát
- D) 12-krát

11 

Taxikár najazdil za mesiac december 6 000 km pri priemernej spotrebe 8 litrov na 100 km. Cena benzínu sa celý mesiac držala na hodnote 1,45 € za liter. Ktoré z uvedených tvrdení sú pravdivé?

- 1) Za mesiac december zaplatil taxikár za benzín 696 €.
- 2) Taxikár najazdil za jeden deň v priemere približne 194 km.
- 3) Taxikár spotreboval za jeden deň v priemere viac ako 15 litrov benzínu.
- 4) Denne prejazdil taxikár benzín v priemere za 30 €.

Ukážka typov otázok zo slovenského jazyka a literatúry, ktoré používame v testoch pre piatakov

16 

V nasledujúcom rade slov sa slová nejako striedajú podľa toho, či sa dajú alebo nedajú ohýbať.

škola, vľavo, veselý, možno, pred

V ktorých možnostiach sa slová striedajú rovnakým spôsobom?

- 1) beh, dnes, svieži, nie, hurá
- 2) prvý, aj, med, au, asi
- 3) Janka, dnu, hrať, a, do
- 4) nálada, teraz, pekný, určite, na

17 

Ktoré vety obsahujú zdobneninu?

- 1) Môj brat bol vždy veľký nezbedník.
- 2) V dospelosti sa Janík stal významným vedcom.
- 3) Modrý nočník už dávno nepoužíval.
- 4) Prežili spolu letný románik.

18 

Ktoré vety sú napísané pravopisne správne?

- 1) Chýba nám park so stromami a vtákmi v povetrí.
- 2) Aj včely v úly sa prebudili.
- 3) Spomenul si na svoje predstavy o kozmonautovi.
- 4) Hvezdári pozorovali pohyby Slnka.



19 

V ktorých možnostiach sú všetky slová napísané pravopisne správne?

- 1) svätý, veta, päta, zametať
- 2) bábätko, med, obetavý, Svätopluk
- 3) trón, vôkol, bôľ, vrkôčik
- 4) nôžka, ôsmak, stôl, kvorka

20 

Ktoré vety sú želacie?

- 1) Prajem si, aby sme boli šťastní!
- 2) Kiežby sa mu to všetko vrátilo!
- 3) Neustúpim, nech by sa stalo čokoľvek!
- 4) Bárš by sme tam nemuseli ísť!

21 

V ktorých možnostiach môže byť na zakrytých miestach to isté písmeno?

- 1) nedobytný hra , chutný plo , drevený prí
- 2) veľká pro ba, ostrá ceru ka, prírodný úka
- 3) strá sestru, deravé pono ky, malý je
- 4) všetko zje , dlhá obchá ka, ve pravdu

22 

V ktorých možnostiach je od podstatného mena správne odvodené vzťahové prídavné meno?

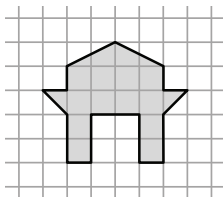
- 1) veda – vedný
- 2) rada – radový
- 3) ročník – ročný
- 4) voda – vodový

Ukážka typov úloh z matematiky, ktoré používame v testoch pre piatakov

06 

V štvorcovej sieti na obrázku je narysovaný útvar. Na vyfarbenie jedného štvorčeka treba 2 gramy farby. Koľko gramov farby treba na vyfarbenie celého útvaru?

- A) 32 g
- B) 30 g
- C) 28 g
- D) 26 g

**07** 

V ktorej možnosti sú uvedené práve dve písmená, ktoré sú osovo súmerné?

- A) V, F, Y, T
- B) C, S, O, A
- C) H, L, U, D
- D) X, J, M, P

08 

Začiatok seminára pre chovateľov exotického vtáctva bol naplánovaný na 8:00. Kvôli meškaniu niektorých účastníkov bol začiatok posunutý o 15 minút. Nasledovala prezentácia účastníkov, ktorá trvala 20 minút. Hneď po nej začal odborný program, ktorý trval 4 hodiny a 10 minút. Ktoré z uvedených tvrdení sú pravdivé?

- 1) Prezentácia účastníkov skončila o 8:35.
- 2) Odborný program začal o 8:45.
- 3) Seminár skončil o 12:45.
- 4) Od plánovaného začiatku seminára do jeho ukončenia uplynuli 4 hodiny a 45 minút.

09 

Adam napísal číslo, z ktorého po zaokrúhlení na stovky vznikne číslo 800 a číslo, z ktorého po zaokrúhlení na tisíce vznikne číslo 5 000. Potom tieto dve čísla sčítal. Aký súčet mohol dostať?

- 1) 5 200
- 2) 5 249
- 3) 5 349
- 4) 6 345

10 

Ktoré z uvedených tvrdení sú pravdivé?

- 1) Jeden centimeter je stotina metra.
- 2) Polovica kilometra je 50 metrov.
- 3) Desatina decimetra je jeden centimeter.
- 4) 10 milimetrov je desatina decimetra.

11 

Štyria rezbári vyrábajú z dreva rôzne predmety do betlehemu. V tabuľke sú uvedené počty jednotlivých predmetov, ktoré vyrezal každý z nich za celý mesiac.

	postavička	zvieratko	ozdoba
Karol	9	0	12
Peter	7	8	6
Tomáš	15	4	4
Dalibor	8	9	5

Ktoré z nasledujúcich tvrdení sú pravdivé?

- 1) Peter vyrezal viac ozdôb ako Tomáš a menej postavičiek ako Dalibor.
- 2) Najmenej zvieratiek vyrezal Tomáš.
- 3) Dalibor a Karol vyrezali spolu menej predmetov ako Peter a Tomáš.
- 4) Každý rezbár vyrezal aspoň osem postavičiek.