

Opis a príklady úloh prvej skupiny (úlohy 1-20)

Úlohy 1-20 sa skladajú z viet, v ktorých v každej chýba jedno slovo. Máte vybrať z 5 možných slov to, ktoré danú vetu správne doplní.

Teraz uvidíme príklad, ako zapisujeme správne riešenie do záznamového hárku.

01 – Králik sa najviac podobá ...?

a) mačke b) veveričke c) zajacovi d) líške e) ježkovi

Správna odpoveď: c) zajacovi

Preto v záznamovom hárku pri príklade 01 je prečiarknuté v prvom stĺpci vľavo písmeno c.

Ďalší príklad:

Opak nádeje je ...?

a) smútok b) zúfalstvo c) núdza d) láska e) nenávisť

V tomto prípade by ste museli v záznamovom hárku prečiarknuť písmeno b, pretože správnym riešením je slovo „zúfalstvo“.

Vo vašom záznamovom hárku prečiarknite vždy za príslušným číslom úlohy to písmeno, ktoré označuje správne riešenie. Možno uviesť vždy len jedno riešenie. Ak sa pomýlite, prečiarknite chybné označené písmeno ešte raz tak, aby vznikol krížik, a jednou čiarou prečiarknite správne písmeno. Myslite vždy na to, že písať môžete len na záznamový hárok.

SUBTEST 1

Úlohy 1-20

I-S-T 70 forma A1

1. Na riadenie auta treba mať predovšetkým ...?

a) šikovnosť b) opatrnosť c) vytrvalosť d) sila e) **pozornosť**

2. Na televíznom prijímači je/sú podstatné ...?

a) tranzistory b) vypínač c) anténa d) **obrazovka** e) regulátor jasu

3. Kto trénuje, ten ...?

a) pláva b) cvičí c) skáče d) **vít'azí** e) pestuje telocvik

4. Sláva ...? musí byť založená predovšetkým za jeho života.

a) maliara b) sochára c) **básnika** d) herca e) hudobníka

5. Opakom útechy je ...?

a) sklamanie b) zmiernenie c) skormútenie **d) zúfalstvo** e) útlak

6. Na dlhší čas sa možno najmenej zaobísť bez ...?

a) pitia b) jedenia c) chodenia d) hovorenia e) spania

7. Ortuť je ...?

a) kov b) nerast c) roztok d) zmes e) zliatina

8. Najviac obyvateľov má ...?

a) Chicago b) Osaka **c) Londýn** d) Paríž e) Rím

9. Jed pôsobí/spôsobuje vždy ...?

a) smrteľne b) chorobu c) nebezpečne d) zákerne **e) škodlivo**

10. Otcovia sú ...? skúsenejší ako ich synovia.

a) vždy **b) obyčajne** c) oveľa d) zriedkakedy e) zásadne

11. Somár má vždy ...?

a) maštal' b) podkovy c) postroj **d) kopytá** e) hrivu

12. Pod tlakom človek nikdy nekoná ...?

a) spontánne **b) nerozmyslene** c) zmätene d) bojazlivo e) neisto

13. Etiketa je zväčša čosi ako ...?

a) poznávací znak b) oznam c) nápis d) reklama e) meno

14. Ku skúške vždy patrí/patria ...?

a) schopnosti b) program c) znalosti d) otázky **e) skúšajúci**

15. Podiel SRN na súši zemegule je asi ...?

a) 0,2 % b) 0,6 % c) 1,4 % d) 2,2 % e) 2,8 %

16. Keď má niekto peniaze, má vždy ...?

a) majetok b) priateľov c) účty v banke d) bezpečie e) moc

17. ...? má najväčšiu rozlohu v km²

a) Kuba **b) Madagaskar** c) Írsko d) Island e) Ceylon

18. Kto pracuje, musí mať ...?

a) ctižiadosť **b) úlohy** c) predstavených d) nástroj e) inteligenciu

19. Pri zaobchádzaní s ľuďmi by človek mal byť ...?

a) opatrný **b) obratný** c) zdržanlivý d) prístupný e) vľúdny

20. Na vyludzovanie hlbokých tónov človek potrebuje veľa ...?

a) citu **b) sily** c) švihy d) koncentrácie e) cviku

SUBTEST

Úlohy 1-20

I-S-T 70 forma B2

1. ...? nespadá do počasia.
a) víchrica **b) zemetrasenie** c) krupobitie d) búrka e) hmla
2. Lietadlo je ...? dopravný prostriedok.
a) najväčší b) najdrahší c) najnebezpečnejší d) najľahší **e) najrýchlejší**
3. Rozhodnutia sa napokon ...?
a) zvažujú b) prijímajú c) plánujú **d) dodržiavajú** e) prediskutujú
4. Štúdium je najskôr ...?
a) vzdelávaním b) prípravou c) námahou d) životné obdobie e) rozvoj
5. Analýza je ...?
a) výsledok **b) rozbor** c) plánovanie d) členenie e) vývin
6. Bývanie je ...?
a) stav b) činnosť c) zamestnanie d) vývin e) schopnosť
7. Väčšina štvornohých zvierat je ...?
a) mäsožravých b) domácich zvierat c) dravcov **d) cicavcov** e) bylinožravcov
8. ...? má najdlhšie pobrežie.
a) Írsko b) Juhoslávia c) Francúzsko d) ~~Nórsko~~ **e) Taliansko**
9. Lietadlo má vždy ...?
a) motor b) podvozok c) vysielачku d) cestujúcich **e) nosné krídla**
10. ...? má najmenší suchozemský povrch v km²
a) Sardínia b) Kréta c) Cyprus d) Sicília **e) Malta**
11. Problém sa rieši najlepšie ...?
a) skúšaním b) koncentráciou c) myslením **d) rozumom** e) vcítením sa
12. K filmu patrí/patria vždy ...?
a) napätie b) obrazy c) hudba **d) dej** e) plátno
13. Na zábranu nehodám je potrebné ...?
a) skrinka na obväzový materiál b) únikový východ **c) železničná závara** d) záchranný pás e) hasiaci prístroj
14. Pravítkom sa meria ...?
a) uhol **b) dĺžky** c) plochy d) vzdialenosti e) úsečky

15. Živý tvor musí mať ...?

a) pohyb b) látkovú premenu c) **vzduch** d) svetlo e) nervy

16. Praktické znalosti sú najväčšmi späté s ...?

a) inteligenciou b) vcítením sa c) **skúsenosťou** d) výkonom e) odbornosťou

17. Kameň pri voľnom páde z výšky 10 m dopadne asi po ...? sekundách:

a) 0,3 b) **0,5** c) 1,4 d) 2,0 e) 3,0

18. K firme vždy patrí ...?

a) továreň b) skladisko c) spoločník d) **názov** e) výroba

19. Kto pracuje, ten musí mať ...?

a) ctižiadostivosť b) **úlohy** c) predstavených d) nástroj e) inteligenciu

20. Najčastejšou príčinou povodne je ...?

a) prietrž hrádze b) **dážď** c) ľadochod d) búrka e) katastrofa

Opis a príklady úloh druhej skupiny (úlohy 21-40)

Z päť daných slov sú si vždy štyri istým spôsobom podobné. Máte nájsť piate slovo, ktoré k nim v tejto súvislosti nepatrí.

Príklad:

02 – a) stôl b) stolička c) vták d) skriňa e) posteľ

Slová a, b, d, e označujú jednotlivé kusy nábytku, slovo c nie. Musíme preto v záznamovom hárku prečiarknuť pri príklade 02 písmeno c.

Ďalší príklad:

a) sedieť b) ležať c) stáť d) ísť e) kľáčať

Pri písmenách a, b, c, e sme v pokoji, pri písmene d sme v pohybe. Preto by sme prečiarkli písmeno d.

SUBTEST

Úlohy 21-40

I-S-T 70 forma A1

21. a) **mylný úsudok** b) podvod c) klamstvo d) sprenevera e) falšovanie
22. a) povýšenecký b) zvrhlý c) zlostný **d) pohyblivý** e) bezohľadný
23. a) pretvoriť b) zmeniť **c) ohnúť** d) posunúť e) premeniť
24. a) reč b) rozhovor **c) hlasovanie** d) prejav e) diskusia
25. a) inštitút b) skupina c) spolok d) spoločnosť **e) strana**
26. a) lano b) povraz c) motúz d) šnúra **e) vlákno**
27. a) rozladený b) znepokojený c) nahnevaný d) zastrašený **e) ohrozený**
28. a) záver b) rozhodnutie c) rozsudok **d) návrh** e) zámer
29. a) step b) savana **c) Sahara** d) tundra e) pastvina
30. a) vývin b) vzostup c) pokrok **d) zrenie** e) rast
31. a) príkladný b) vzorný **c) výborný** d) výrazný e) vzorový
32. a) vrhnúť b) prihrať c) chytiť **d) liať** e) hodiť
33. a) kompas **b) hodinky** c) smerovka d) polárka e) kurz
34. a) renovovať b) konštruovať **c) kontrolovať** d) korigovať e) opravovať
35. a) okuliare b) lupa c) oblok **d) sklo** e) mikroskop
36. a) most **b) hranica** c) manželstvo d) lávka e) spoločenstvo
37. a) vítať b) hoblovať c) brúsiť d) leštiť **e) valcovať**
38. a) slnečný b) zamračený c) daždivý d) jasný **e) veterný**
39. a) diplomatický b) premyslený c) taktný d) ohľaduplný **e) obratný**
40. a) **potvrdenka o platbe** b) rozhodnutie c) plánovanie d) hodnotenie e) posudok

SUBTEST 2

Úlohy 21-40

I-S-T 70 forma B2

21. a) **učiť** b) variť c) kuť d) variť pivo e) šiť
22. a) čoskoro b) onedlho c) zakrátko d) zajtra e) **teraz**
23. a) klient b) návštevník c) **mandant** d) zákazník e) pacient
24. a) podstatný b) príznačný c) **dôležitý** d) charakteristický e) typický
25. a) rozdielny b) nerovnaký c) iný d) odlišný e) **zmenený**
26. a) príbeh b) sled c) **stav** d) proces e) priebeh
27. a) rozhovor b) **prednáška** c) diskusia d) konferencia e) porada
28. a) prevrátiť list b) otočiť c) pretočiť d) obrátiť e) **obísť**
29. a) nervózny b) **neposedný** c) nepokojný d) neistý e) vzrušený
30. a) pretváriať b) **lámať** c) ohýbať d) ťahať e) **rozťahovať**
31. a) skúmať b) vyzeráť c) **stanoviť** d) prehliadať e) dívať sa
32. a) **veľký** b) objemný c) tlstý d) telnatejší e) plnoštíhly
33. a) podobný b) rovnaký c) totožný d) **symetrický** e) zhodný
34. a) hotel b) penzión c) reštaurácia d) hostinec e) **ubytovňa**
35. a) odovzdať b) dať do vlastníctva c) dať d) prepustiť e) **doručiť**
36. a) výťah b) schody c) **padák** d) rebrík e) vrtuľník
37. a) hodváb b) perlon c) plátno d) vlna e) **konope**
38. a) šmirgľovaný b) umytý c) navoskovaný d) **udržiavaný** e) naolejovaný
39. a) priekopník b) objaviteľ c) **predchodca** d) pionier e) predvoj
40. a) zips b) závara c) ventil d) skrutkovač e) **odzátkovač**

Opis a príklady úloh v tretej skupine (úlohy 41-60)

Predložíme vám tri slová. Medzi prvým a druhým slovom je istý vzťah. Medzi tretím a jedným z piatich voliteľných slov existuje podobný vzťah. Toto slovo máte nájsť.

Príklad:

03 – les: strom = lúka: ?

- a) tráva b) seno c) krmivo d) zeleň e) pastva

správne slovo je tráva. Musíte preto vo svojom záznamovom pri príklade 03 prečiarknuť písmeno a.

Ďalší príklad:

Tmavý: svetlý – mokrý: ?

- a) dážď b) deň c) vlhký d) vietor e) suchý

pretože tmavý je opak svetlého, musíme k slovu mokrý nájsť tiež slovo s opačným významom. Preto správnym riešením je písmeno e.

SUBTEST 3

Úlohy 41-60

I-S-T 70 forma B2

41. drahý: vzácny – lacný: ?

- a) cenovo výhodný b) trvanlivý c) cenovo dostupný **d) obyčajný** e) častý

42. obdĺžnik: elipsa – štvorec: ?

- a) trojuholník **b) kruh** c) šesťuholník d) uhol e) kužeľ

43. molekula: atóm – funt: ?

- a) hmotnosť b) metrický cent **c) gram** d) bremeno e) množstvo

44. príboj: hrádza – dážď: ?

- a) mokrý b) voda c) kropaj d) kvapky **e) dáždnik**

45. píliť: glejiť – osievať: ?

- a) **miešať** b) pájkovať c) liať d) sypať e) filtrovať

46. chlieb: cesto – koks: ?

- a) kúrenie b) výroba ocele **c) uhlie** d) koksovňa e) pivnica

47. pribrať: vynechať – poznávať: ?
a) zbadať **b) ignorovať** c) pozorovať d) zneuznať e) opovrhovať
48. športovec: úspech – manažér: ?
a) prepych b) peniaze c) **zisk** d) obrat e) vážnosť
49. liberálny: radikálny – mierny: ?
a) tolerantný b) angažovaný c) **extrémny** d) dobrácky e) zmierujúci
50. trieť: klopať – utekať: ?
a) vandrovať b) padať c) hodiť d) plávať e) **skackať**
51. platina: hliník – diamant: ?
a) drahokam b) klenot c) **sklo** d) tvrdosť e) lesk
52. strana: kniha – veta: ?
a) písmeno b) slovo c) **obsah** d) kapitola e) nadpis
53. jazyk: kyslý – nos: ?
a) čuchať b) dýchať c) chutiť d) **pálivý** e) slaný
54. objav: zvedavosť – čin: ?
a) nádej b) priebeh c) pokus d) **zámer** e) výsledok
55. potravina: korenie – prednáška: ?
a) urážka b) reč c) **humor** d) prejav e) členenie
56. cukor: sirup – benzín: ?
a) spaľovanie b) **petrolej** c) motorový olej d) auto e) surovina
57. hnev: afekt – smútok: ?
a) radosť b) zlosť c) **nálada** d) zúrivosť e) strata
58. kabát: sukňa – vlna: ?
a) látka b) ovca c) hodváb d) pulóver e) textília
59. žiak: učiteľ – spisovateľ: ?
a) nakladateľ b) kritik c) hrdina románu d) cenzor e) čitateľ
60. delta: voda – piesočný násyp: ?
a) piesočná pláž b) more c) voda d) vietor e) soľ

SUBTEST 3

Úlohy 41-60

I-S-T 70 forma A1

41. malý: veľký – krátky: ?
a) **dlhý** b) ďaleký c) široký d) rozsiahly e) úzky
42. opatrnosť: bezpečnosť – riziko: ?
a) nehoda b) **nebezpečenstvo** c) rýchlosť d) strata e) konkurz
43. dýchať: pľúca – piť sa: ?
a) slnko b) námaha c) **póry** d) pot e) teplota
44. schody: rebrík – dom: ?
a) výťah b) dvor c) strecha d) **stan** e) stena
45. dôvera: expert – neistota: ?
a) skúsenosť b) chyba c) začiatok d) amatér e) rutina
46. gram: hmotnosť – hodina: ?
a) minúta b) prestávka c) hodinky d) dni e) **čas**
47. mlieko: objem – soľ: ?
a) nerast b) korene c) kuchyňa d) kryštál e) **hmotnosť**
48. človek: mozog – mesto: ?
a) city b) správa c) trhovisko d) **radnica** e) starosta
49. voda: erózia – vek: ?
a) život b) zdravie c) mladosť d) **vrásky** e) sila
50. album: fotografia – noviny: ?
a) papier b) novinka c) **článok** d) tučné návesy e) oznamy
51. smelý: trúfalý – veľkorysý: ?
a) **štedrý** b) márnokratný c) skúpy d) sebecký e) malicherný
52. chronický: akútny – trváci: ?
a) vždy b.) často c) občas d) **trvalo** e) zdĺhavo
53. ateista: náboženstvo = pacifista : ?
a) **vojna** b) humanizmus c) mier d) život e) cirkev
54. stroj: rastlina – auto: ?
a) **dub** b) lietadlo c) vták d) voz e) jež

55. nerv: vedenie – zrenica: ?
a) žiarenie **b) oko** c) vidieť d) svetlo e) clona
56. dom: schody – rieka: ?
a) **breh** b) most c) splav d) voda e) kompa
57. XXXX: hromada – kniha: ?
a) obsah **b) slovník** c) autor d) štýl e) pravopis
58. radosť: úspech – únava: ?
a) spánok b) zotavenie **c) odpočinok** d) práca e) prestávka
59. ľad: železo – voda: ?
a) dážď **b) ortuť** c) kov d) vedenie e) hrdzavieť
60. diéta: hmotnosť – liek: ?
a) zdravie b) lekárň **c) bolesti** d) vyliečenie e) lekársky predpis

Opis a príklady úloh štvrtej skupiny (úlohy 61-80)

Predložíme vám šesť slov. Máte nájsť tie dve slová, pre ktoré jestvuje nadradený spoločný pojem, napr.:

04 – **a) nôž b) maslo c) noviny d) chlieb e) cigara f) náramok**

maslo a chlieb je správnym riešením, pretože maslo a chlieb majú spoločný nadradený pojem potraviny. Preto je na vašom záznamovom hárku pod príkladom 04 prečiarknuté b a d.

Ďalší príklad:

a) tráva b) raž c) koláč d) múka e) pšenica f) strom

Pri tomto príklade je správnym riešením b a e, pretože raž a pšenica majú spoločný nadradený pojem obilie. Preto by bolo treba na vašom záznamovom hárku prečiarknuť b a e.

Snažte sa vždy nájsť najpodstatnejší spoločný znak.

SUBTEST 4

Úlohy 61-80

I-S-T 70 forma A1

61. **a) príbytok** b) ulica c) záhrada d) kancelária e) **byt** f) kaviareň
62. a) koreň b) dub **c) ruža** d) les e) lístie **f) tulipán**
63. **a) delfín** b) loď **c) veľryba** d) more e) chaluchy f) medúza
64. **a) dielňa** b) štadión c) obchodný dom d) reštaurácia e) škola **f) ateliér**
65. a) automobil **b) cieľ** c) asfalt **d) štart** e) pneumatika f) pretekárska dráha
66. a) rúž b) zlato c) stojace hodiny **d) náušnica** e) **náramok** f) kyvadlo
67. a) elektrický **b) tekutý** c) ohnivý **d) plynný** e) penivý f) stabilný
68. a) veslovanie **b) futbal** **c) tenis** d) hod oštepom e) zápasenie f) jazda na koni
69. **a) letisko** b) kufor c) letuška d) lietadlo e) cestovný lístok **f) železnica**
70. a) poklop **b) pivo** c) krčah d) hostinec e) chmeľ **f) mlieko**
71. **a) nenáročný** b) prostomyselný c) osamelý **d) nekomplikovaný** e) prívetivý f) mlčanlivý
72. **a) zložienka** b) akcia c) zmenka d) dlžobný úpis **e) potvrdenka o platbe** f) vkladná knižka
73. **a) sviečka** b) jedľa c) **stojaca lampa** d) obytná izba e) vypínač f) skriňa
74. a) dohľadnosť b) obraz c) papier **d) ďalekohľad** e) objektív **f) fotoaparát**
75. **a) pančucha** b) vreckové hodinky **c) čiapka** d) zima e) auto f) ľad
76. a) škatuľa b) gombíková dierka c) uzol **d) zátka** **e) poklop** f) koleso
77. a) odborník **b) šermiar** c) poručík d) praktikant e) sekretárka **f) horolezec**
78. a) poľutovať **b) štípať** c) murovať **d) mrznúť** e) komponovať f) ostávať
79. **a) silo** b) dom c) hala d) dielňa e) loď **f) trezor**
80. a) diabetes b) skorbut **c) detská obrna** **d) rachitída** e) horúčka f) rakovina

Opis a príklady úloh piatej skupiny (úlohy 81-100)

Teraz nasledujú početové úlohy.

Napríklad:

05 – Kniha stojí 25 Sk. Koľko stoja tri knihy?

Riešenie je, pochopiteľne, 75 Sk.

Ako takýto výsledok zapísať?

Pri každom poradovom čísle príkladu máte napísané čísla od 1 do 9 a 0. z nich vždy v príslušnom riadku prečiarknite tie čísla, ktoré sa v správnej odpovedi vyskytujú.

Poradie pritom nemá nijaký význam.

V horeuvedenom príklade je riešenie 75. musíte preto vo vašom záznamovom hárku pri príklade 05 prečiarknuť 7 a 5 bez ohľadu na poradie čísel.

Ďalší príklad:

Bicyklista prešiel za hodinu 15 km. Koľko km prejde za 4 hodiny?

Výsledok je 60. Mali by ste preto prečiarknuť 6 a 0.

SUBTEST 5

Úlohy 81-100

I –S-T 70 forma A1

81. Keď má niekto 40 Sk a minie 15 Sk, koľko Sk mu zostane? **25**

82. Koľko km prejde bicyklista za 4 hodiny, keď za hodinu prejde 12 km? **48**

83. V nádrži A je 25 litrov, v nádrži B je 35 litrov. Koľko litrov sa musí preliať z B do A, aby v oboch nádržiach bolo rovnaké množstvo litrov? **5**

84. Zásoby potravín vystačia pre 16 osôb 24 dní. Na koľko dní vystačia pre 8 osôb? **48**

85. Na opravu cesty 3 robotníci potrebujú 6 dní. Za koľko dní sa táto práca dokončí, ak prácu vykoná 9 robotníkov? **2**

86. Ak $3\frac{1}{2}$ metra látky stojí 70 Sk, koľko Sk stojí $1\frac{1}{2}$ metra? **30**

87. Gumová páska dlhá 20 cm sa dá natiahnuť na 25 cm. Do akej dĺžky sa dá natiahnuť gumová páska dlhá 60 cm? **75**

88. Človek môže prebehnúť za $\frac{1}{4}$ sekundy 1,4 m. Koľko m môže potom prebehnúť za 5 sekúnd? **28**

89. Na vyhotovenie zliatiny použijeme 2 diely medi a 1 diel zinku. Koľko gramov zinku potrebujeme na výrobu 39 g takejto zliatiny? **13**

90. Spoločenská hra pozostáva z červených a zelených guľičiek. Jedna tretina sú zelené, 12 je červených. Koľko je guľičiek dovedna? **18**

91. Dve sestry, ktoré sa vekom líšia o 7 rokov, majú spolu 39 rokov. Koľko rokov má mladšia sestra? **16**

92. Dva vlaky sa stretajú o 8 hodine. Koľko km sú od seba vzdialené o 8 hodine a 20 minúte, keď jeden ide rýchlosťou 75 km/h a druhý rýchlosťou 120 km/h? **65**

93. Pravoúholník so stranami dlhými 12 cm a 8 cm sa má zväčšiť o $\frac{1}{4}$. Aká bude nová plocha v cm^2 ? **120**

94. Spomedzi 50 výrobkov sú 4 % príliš veľkých a 12 % príliš malých. Koľko výrobkov má správnu veľkosť? **42**

95. 52 mincí sa má rozdeliť tak, aby jedna časť bola trikrát väčšia ako druhá. Z koľkých mincí pozostáva menšia časť? **13**

96. Niekoľko má pri sebe 2,40 Sk v desaťhaliernových a dvadsaťhaliernových minciach – dovedna 17 mincí. Koľko je medzi nimi desaťhaliernikov? **10**

97. 5 skrutiek stálo 1,20 Sk. Teraz 4 skrutky stoja 1,20 Sk. O koľko percent zdraželi skrutky? **20**

98. Z mlieka sa vyrábajú 3 % masla. Koľko kg mlieka treba na výrobu 1,5 kg masla? **50**

99. Kocka s dĺžkou hrán 3 cm váži 54 g. koľko gramov z tej istej látky váži kocka s hranami dlhými 2 cm? **16**

100. V škole 10 % chlapcov a 15 % dievčat dosahuje dobré známky. Koľko žiakov v % dosahuje dovedna dobré známky, keď je v škole 60 % dievčat?

SUBTEST 5

Úlohy 81-100

I-S-T 70 forma B2

81. Keď má niekto 60 Sk a minie 25 Sk, koľko mu zostane? **35**

82. Koľko km prejde bicyklista za 5 hodín, keď za hodinu prejde 15 km? **75**

83. V nádrži A je 26 litrov, v nádrži B 34 litrov. Koľko litrov musí preliat' z B do A, aby v oboch nádržiach bolo rovnaké množstvo litrov? **4**
84. Ak $4\frac{1}{2}$ metra látky stojí 90 Sk, koľko Sk stojí $3\frac{1}{2}$ metra? **70**
85. Zásoby potravín vystačia pre 12 osôb 15 dní. Na koľko vystačia pre 6 osôb? **30**
86. Na opravu cesty 3 robotníci potrebujú 12 dní. Za koľko dní sa táto práca dokončí, ak prácu vykoná 6 robotníkov? **6**
87. Na vyhotovenie zliatiny použijeme 2 diely medi a 1 diel zinku. Koľko gramov zinku potrebujeme na výrobu 45 g takejto zliatiny? **15**
88. Človek môže prebehnúť za $\frac{1}{3}$ sekundy 1,5 m. koľko m môže potom prebehnúť za 6 sekúnd? **27**
89. Dve sestry, ktoré sa vekom líšia o 7 rokov, majú spolu 39 rokov. Koľko rokov má staršia sestra? **23**
90. Spoločenská hra pozostáva z červených a zelených guľičiek. Jedna tretina sú zelené, 18 je červených. Koľko je guľičiek dovedna? **27**
91. Gumová páska dlhá 20 cm sa dá natiahnuť na 40 cm. Do akej dĺžky sa dá natiahnuť gumová páska dlhá 40 cm? **80**
92. Dva vlaky sa stretajú o 8 hodine. Koľko km sú od seba vzdialené o 8 hodine 20 minúte, keď jeden ide rýchlosťou 90 km/h a druhý rýchlosťou 135 km/h? **75**
- 93: Pravouholník so stranami dlhými 12 cm a 8 cm sa má zväčšiť o $\frac{1}{4}$. Aká bude nová plocha v cm^2 ? **120**
94. 6 skrutiek stálo 1,20 Sk. Teraz stojí 5 skrutiek 1,20 Sk. O koľko percent zdraželi skrutky? **20%**
95. Spomedzi 50 výrobkov je 8 % príliš malých a 24 % príliš veľkých. Koľko výrobkov má správnu veľkosť? **34**
96. Nieкто má pri sebe 2,40 Sk v desaťhalierových a dvadsaťhalierových minciach – dovedna 17 mincí. Koľko je medzi nim desaťhalierov? **10**
97. 52 mincí sa má rozdeliť tak, aby jedna časť bola trikrát väčšia ako druhá. Z koľkých mincí pozostáva väčšia časť? **39**
98. Z mlieka sa vyrába 5 % masla. Koľko kg mlieka treba na výrobu 1,5 kg masla? **30**

99. Kocka s dĺžkou hrán 2 cm váži 48 g. koľko gramov z tej istej látky váži kocka s hranami dlhými 1 cm? **6**

100. V škole 10 % chlapcov a 15 % dievčat dosahuje dobré známky. Koľko žiakov v % dosahuje dovedna dobré známky, keď je v škole 60 % chlapcov? **12**

Opis a príklady úloh šiestej skupiny (úlohy 101-120)

Nasledujú čísla usporiadané podľa istého pravidla. Vašou úlohou je určiť číslo, ktoré by tvorilo pokračovanie príslušného radu.

Príklad:

06 – 2 4 6 8 10 12 14 ?

V tomto rade každé nasledujúce číslo o 2 vyššie ako predchádzajúce. Preto ďalšie číslo bude 16. vo vašom záznamovom hárku musíte pri príklade 06 prečítať ~~1~~ a 6.

SUBTEST 6

Úlohy 101-120

I-S-T 70 forma A1

101.	2	5	8	11	14	20	?	23	
102.	1	3	6	8	16	18	36	?	38
103.	55	57	60	20	10	12	15	?	5
104.	18	16	19	15	20	14	21	?	13
105.	33	30	15	45	42	21	63	?	60
106.	25	27	30	15	5	7	10	?	5
107.	11	15	18	9	13	16	8	?	12
108.	5	6	4	6	7	5	7	?	8
109.	8	11	7	14	17	13	26	?	29
110.	35	39	42	21	25	28	14	?	18
111.	9	12	16	20	25	30	36	?	42

112.	57	60	30	34	17	22	11	?	17
113.	2	3	6	11	18	27	38	?	51
114.	7	5	10	7	21	17	68	?	63
115.	11	8	24	27	9	6	18	?	21
116.	15	19	22	11	15	18	9	?	13
117.	13	15	18	14	19	25	18	?	26
118.	15	6	18	10	30	23	69	?	63
119.	8	11	16	23	32	43	56	?	71
120.	9	6	18	21	7	4	12	?	15
101.	15	18	21	24	27	30	33	?	36
102.	4	10	7	13	10	16	13	?	19
103.	17	16	19	18	22	21	26	?	25
104.	11	14	15	14	17	18	17	?	20
105.	5	8	11	15	19	24	29	?	35
106.	8	7	10	11	10	13	14	?	13
107.	7	8	6	8	9	7	9	?	10
108.	34	35	33	36	32	37	31	?	38
109.	41	44	22	26	13	18	9	?	15
110.	6	4	8	5	15	11	44	?	39
111.	12	15	19	23	28	33	39	?	45
112.	5	8	13	20	29	40	53	?	68
113.	7	5	10	7	21	17	68	?	63
114.	11	15	18	9	13	16	8	?	12

115.	8	5	15	18	6	3	9	?	12
116.	5	3	6	3	9	5	20	?	15
117.	11	9	12	16	11	17	24	?	16
118.	16	7	21	13	39	32	96	?	90
119.	3	8	15	24	35	48	63	?	80
120.	4	5	7	4	8	13	7	?	14

www.euroekonom.sk