

Gymnázium Mikuláša Kováča
Mládežnícka 51, Banská Bystrica

Prijímačkový test

2016

päťročné štúdium - čínske

1. oddiel – Jazyk a verbálna časť

V každej z nasledujúcich viet je jedno alebo viac prázdnych miest, ktoré naznačujú, že vo vetnom celku bolo niečo vynechané. Vyberte slovo alebo skupinu slov, ktoré sa významovo a štylisticky najlepšie hodia do príslušného textu ako celku.



1. Na prvý pohľad ako dočervena sfarbené gaštany. Neobvyklým temperamentom dokážu doslova zviest' všetky naše a opantať ich explóziou sladkastej elegancie.

- (A) sú krásne - úmysly
- (B) vyzerajú - úmysly
- (C) vyzerajú - zmysly
- (D) sú krásne - zmysly

2. Práve pre tento si získavajú čoraz viac gurmánskych milovníkov po celom svete.

- (A) princíp
- (B) význam
- (C) výsledok
- (D) dôvod

3. „Litchi chinensis“ – na základe pojmu možno dedukovať, že liči z južných oblastí Číny, kde sa pestujú už ako štyritisíc rokov.

- (A) gréckeho - rastú - menej
- (B) latinského - pochádzajú - viac
- (C) čínskeho - rastú - viac
- (D) gréckeho - pochádzajú - menej

4. Pod šupkou sa ukrýva ružovkastá Hovoriť o jej typickej chuti je priam, nakoľko pripomína kulinársku veselohru vo viacerých

- (A) dužina - nemožné - obrazoch
- (B) dužina - možné - obrazoch
- (C) dužina - nemožné - dejstvách
- (D) dužina - možné - dejstvách

5. Hlavnými aktérmi sú fantastická šťavnatosť, jedinečná a opojná evokujúca ruže či muškáty.

- (A) chuť - aróma
- (B) aróma - chuť
- (C) príchuť - chuť
- (D) príchuť - aróma

Každá z nasledujúcich úloh 6. – 9. sa skladá z dvojice slov, za ktorými nasledujú štyri možnosti – štyri dvojice slov. Z týchto možností vyberte dvojicu slov, medzi ktorými je vzťah najpodobnejší vzťahu medzi dvojicou slov v zadani (poradie slov vo dvojiciach je dôležité).

6. VOJNA : MIER

- (A) hrdinský : zbabelý
 (B) láska : nenávisť
 (C) neporiadok : poriadok
 (D) neporiadok : nenávisť

7. PLOCHA : TELESO

- (A) stena : miestnosť
 (B) prázdny : plný
 (C) tenký : silný
 (D) básnik : báseň

8. ŠÍP : LUK

- (A) udica : háčik
 (B) sieť : ryba
 (C) guľka : zbraň
 (D) váza : kvet

9. DOM : MESTO

- (A) celok : diel
 (B) strom : les
 (C) kniha : stránka
 (D) mačka : myš

10. V tabuľke sú údaje o tom, ako sa v jednotlivých krajoch vyvíjala nezamestnanosť. Ktoré z nasledujúcich tvrdení je na základe údajov z tabuľky nepravdivé?

Kraj	marec 2015	marec 2016
Bratislavský	3,2 %	2,2 %
Trnavský	8,9 %	5,3 %
Trenčiansky	8,0 %	5,1 %
Nitriansky	14,1 %	8,9 %
Banskobystrický	19,8 %	15,8 %
Žilinský	11,0 %	6,6 %
Prešovský	18,0 %	13,3 %
Košický	19,5 %	15,0 %

- (A) V marci 2015 bolo v niektorých krajoch nezamestnaných takmer 20 % obyvateľov.
 (B) V niekoľkých krajoch klesla nezamestnanosť za jeden rok o viac ako 4 %.
 (C) Košický kraj bol v znižovaní nezamestnanosti úspešnejší ako Prešovský kraj.
 (D) Vo väčšine krajov bola v marci 2016 nezamestnanosť nižšia ako 10 %.

11. Vyrieš rébusy a označ, v ktorej z možností sa nachádza správny údaj.

ڪ = a	ٽ = t	ي = i	ڀ = y	ڙ = v
ڳ = n	ڦ = m	ڱ = o	ڪ = j	-

ڪ ڪ ڪ
ڪ ڪ
ڪ ڪ
ڪ ڪ ڪ
ڪ ڪ

- (A) Zámená v rébusoch patria do skupiny privlastňovacích zámen.
- (B) V rébusoch sa nachádzajú 2 privlastňovacie a 3 osobné zámená.
- (C) V rébusoch sa nachádzajú 3 privlastňovacie a 2 osobné zámená.
- (D) Zámená v rébusoch patria do skupiny osobných zámen.

12. Označte správnu odpoveď na otázku: Prečo nemôžeš mať dva eurá?

- (A) – Pretože euro sa skloňuje podľa vzoru mesto – dve eurá.
- (B) – Pretože dva je základná číslovka a neskloňuje sa – dva kľúče.
- (C) – Môžeš mať dva eurá, pretože je to zaužívaný spôsob vyjadrovania.
- (D) – Môžeš mať dva eurá, pretože slovo eurá sa neskloňuje.

13. Roku 1328 uhorský kráľ Karol Róbert z Anjou udelil istej baníckej osade mestské slobody a založil tu mincovňu. Ako sa volá toto mesto, v ktorom sa dodnes razia mince?

- (A) Krupina
- (B) Banská Štiavnica
- (C) Kremnica
- (D) Banská Bystrica

14. Ak odstránite 200 R zo slova DREVOTRIESKA, dostanete slovo: ???

15. Miško si chcel sám urobiť raňajky – praženicu na cibulke z troch vajec. Usporiadajte logicky nasledujúce činnosti a označte správny postup:

- a) pomiešať vajíčka,
- b) opražiť cibulku na masle,
- c) pridať trochu soli,
- d) rozpustiť maslo,
- e) podávať praženicu,
- f) dať hrniec na sporák,
- g) pridať vajíčka do cibulky,
- h) rozbiť vajíčka.

- (A) – f-d-b-h-g-c-a-e
- (B) – h-c-a-f-e-d-g-b
- (C) – b-a-c-h-g-e-f-d
- (D) – f-d-b-g-h-c-a-e

Ukážka č.1

Blogger__ túžia byť konfrontovan__ s in__mi prispievateľmi, chcú sa podeliť so svojimi názormi. Mnoh__ novinár__ volia blog pred klasickými novinami, pretože tam sa cítia slobodnejší, nemusia rešpektovať f__lozofiu konkrétnych novín.

Výhodou blogu je rýchlosť, akou sa informácie dostanú k čitateľovi. Nevýhodou je to, že autori si blog často mýlia s exhibíciou radikálnych názorov, ale i to, že príspevky neprechádzajú jazykovou korektúrou.

Úlohy 16.-21. sa vzťahujú na ukážku č.1

16. V ktorej z možností sú správne doplnené chýbajúce písmená v ukážke 1?

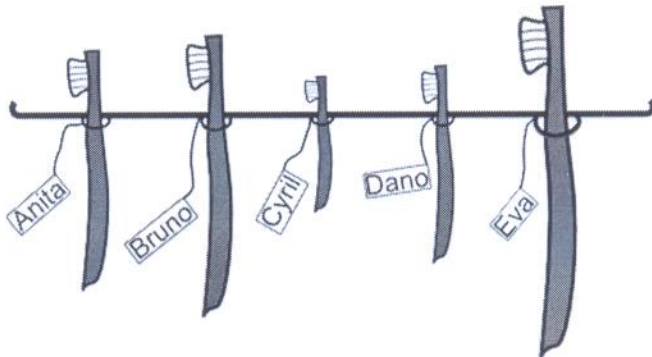
- (A) - i, í, ý, í, i, y
- (B) - i, y, ý, ý, í, í
- (C) - i, í, ý, í, i, i
- (D) - y, ý, ý, ý, i, i

17. Blogovať znamená:
(A) písať si vlastný denník (B) surfovať na internete (C) mať priateľov na facebooku (D) uverejňovať vlastné texty na blogu
18. Ktorá z nasledovných viet je napísaná správne?
(A) Pani Verná, boli by ste taká láskavá a pozreli si ten blog? (B) Pani Verná, boli by ste tak láskavá a pozreli si ten blog? (C) Pani Verná, bola by ste taká láskavá a pozreli si ten blog? (D) Pani Verná, bola by ste tak láskavá a pozreli si ten blog?
19. V ktorej z možností je správne určené podčiarknuté <u>sloveso</u> v ukážke 1?
(A) - 1. osoba, množné číslo, prítomný čas, činný rod, dokonavý vid (B) - 3. osoba, množné číslo, prítomný čas, činný rod, nedokonavý vid (C) - 1. osoba, množné číslo, budúci čas, činný rod, dokonavý vid (D) - 3. osoba, množné číslo, prítomný čas, trpný rod, nedokonavý vid
20. <u>Vety</u> ukážky č.1:
(A) - sú všetky oznamovacie a niektoré sú holé (B) - sú všetky oznamovacie a jednoduché (C) - sú všetky oznamovacie a zložené (D) - sú všetky oznamovacie, ale nie všetky sú zložené
21. <u>Cieľom</u> ukážky č.1 je:
(A) - presne poskytnúť určitú informáciu (B) - podať subjektívne stanovisko (C) - sprostredkovať umelecký zážitok (D) - pobaviť, rozveseliť, rozosmiať čitateľa
22. K danému slovu v úlohe vyberte to, ktoré je najbližšie k jeho opačnému významu: SPOLU -
(A) - nezávisle (B) - oddelene (C) - ojedinele (D) - nesúvislo
23. K danému slovu v úlohe vyberte to, ktoré je najbližšie k jeho opačnému významu: VRODENÝ -
(A) - dodatočný (B) - zdedený (C) - pridelený (D) - získaný

2. oddiel – Analytická a kvantitatívna časť

24. Zubné kefky

Malé bobry mávajú zubné kefky zavesené v kúpeľni pri svojich menovkách zľava od najmenej po najväčšiu. Raz večer si ich omylom dali na nesprávne miesta. Bobria mama im ich chcela upratať. Najskôr vymenila Anitinu a Cyrilovu zubnú kefku.

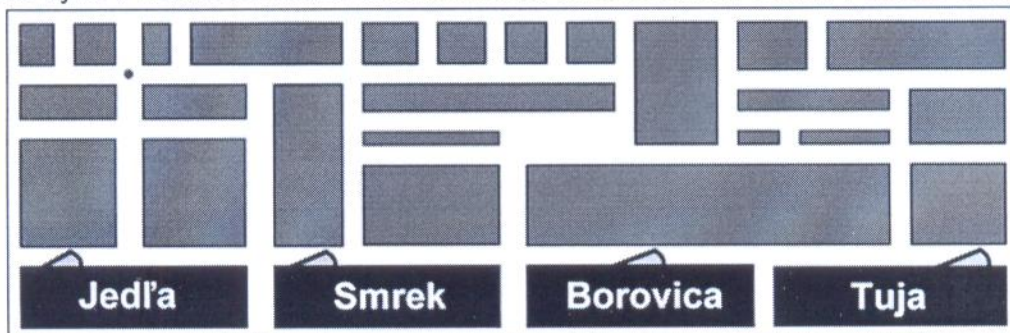


Ktoré dve kefky ešte musí navzájom vymeniť?

- (A) žiadne
- (B) Anitinu a Evinu
- (C) Brunovu a Danovu
- (D) Brunovu a Cyrilovu

25. Zuzka v meste

Zuzka býva v niektorom hoteli malého mesta. Chce si odpísať sochu Veľkého Bobra.



Na recepcii si zobrala mapu, na ktorej je celé mesto so sochou, ktorá je vyznačená červenou bodkou. Dostala tiež inštrukcie ako sa dostane k soche:

- a) keď vyjdeš z hotela, otoč sa hneď doľava,
- b) prejdí rovno cez dve križovatky,
- c) na tretej križovatke odboč doprava,
- d) choď rovno a na prvej križovatke odboč doľava,
- e) choď rovno, na prvej križovatke sa otoč doprava, odtiaľ už uvidíš sochu a môžeš si ju odpísať;

V ktorom hoteli býva Zuzka?

- (A) Jedľa
- (B) Smrek
- (C) Borovica
- (D) Tuja

26. Dĺžka štátnych hraníc Slovenskej republiky

Vyber správnu odpoveď.

O koľko km je kratšia spoločná hranica s Rakúskom ako s Českom?

Dĺžka štátnych hraníc Slovenskej republiky

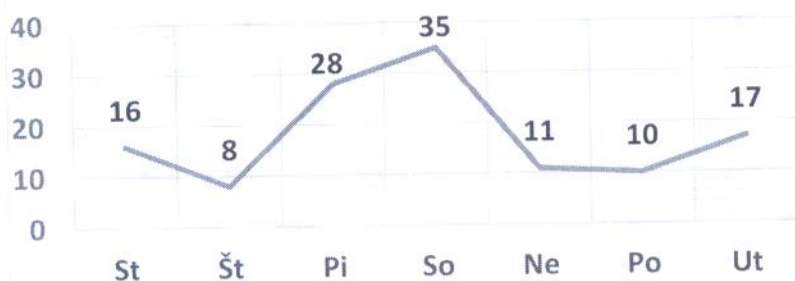


- (A) o 144 km
- (B) o 154 km
- (C) o 156 km
- (D) o 146 km

27. Nákupy

Vyber správnu odpoveď. V ktorý deň minula mamička 28,- €?

Denné výdavky za nákup na domácnosť v €



- (A) v stredu
- (B) v pondelok
- (C) v piatok
- (D) v utorok

28. Ponorka.

Norma udáva, že v ponorke pre jedného námorníka musí byť priemerne 20 m³ priestoru. Koľko námorníkov môže pracovať v ponorke, ak pri ponorení do morskej vody, majú námorníci k dispozícii 1500 m³ priestoru.



- (A) 75 námorníkov
- (B) 60 námorníkov
- (C) 65 námorníkov
- (D) 80 námorníkov

29. Pokladničný blok

Vyber správnu odpoveď. Pri akom zariadení sa nachádza trafika?

- (A) pri pošte
- (B) pri Mediapress
- (C) pri nemocnici
- (D) na námestí

MEDIAPRESS Bratislava, spol s r.o.
 Muchovo námestie 8
 85101 Bratislava 8
 Prev: Trafika Nemocnica Ružinov
 Ružinovská 1
 82101 Bratislava
 IČ DPH: SK2020354006 IČO: 31384421
 Kód Názov tovaru Suma DPH

10310	.TLAC ZAHRADKAR	1.49	1.000Ks	1.49	A
201334					
14010	.TALC PLUS JEDEN DEN PO	0.45	1.000Ks	0.45	A
201334					
50290	.TLAC PLUS 7DNI	1.10	1.000Ks	1.10	A
201333					
50080	.TLAC MAMINA	1.49	1.000Ks	1.49	A
201334					
CELKOM				4.53	€
Hotovosť				4.53	€
CELKOM				4.53	€
20 % ŽAKLDAŇ		3.78	DAŇ	0.75A	
CELK ŽAKLDAN		3.78	DAN	0.75	

DKP: 5002020354006149 SN: TPG1005781
 19/08/2013 16:10 č. U/Z: 00287/00452 MF
 Obslúžila Vas p Megova Eva
 Ďakujeme za návštevu !
 (Blue Retail)

30. Výška tatranských vrcholov

Vyber správnu odpoveď. Medzi ktorými dvoma vrcholmi z tabuľky je výškový rozdiel 20 m?

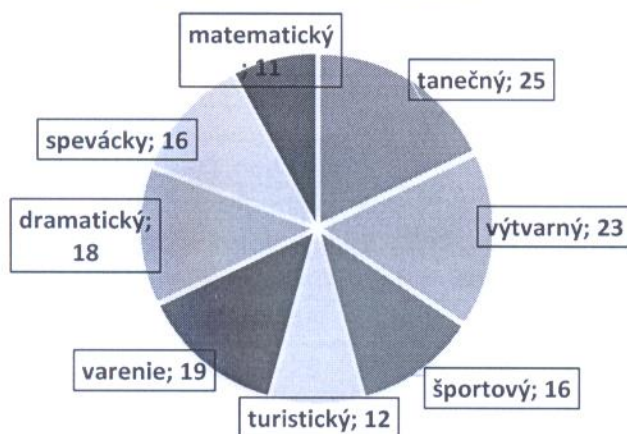
- (A) medzi Baranými rohmi a Kriváňom
- (B) medzi Gerlachovským štítom a Lomnickým štítom
- (C) medzi Ľadovým štítom a Rysmi
- (D) medzi Vysokou a Bystrou

Názvy vrcholov	Výška (m)
Baranie rohy	2562
Bystrá	2248
Gerlachovský štít	2655
Kriváň	2495
Lomnický štít	2635
Ľadový štít	2627
Rysy	2499
Vysoká	2547

31. Záujmové krúžky

Vyber správnu odpoveď. V ktorých dvoch krúžkoch je rovnaký počet žiakov?

NÁVŠTEVNOSŤ ZÁUJMOVÝCH KRÚŽKOV

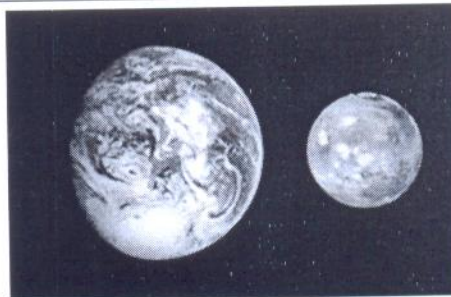


- (A) v športovom a turistickom
- (B) v speváckom a športovom
- (C) v matematickom a dramatickom
- (D) vo výtvarnom a speváckom

32. Mesiac – Zem

Koľkokrát za rok obieha Mesiac okolo Zeme?

- (A) raz.
- (B) 12-krát.
- (C) 13-krát.
- (D) 365-krát.



33. Skauti

Členovia skautského oddielu si odmerali priemerné dĺžky svojich krokov. Dĺžky krokov zapísali do tabuľky. Kto z nich urobí najmenej krokov pokiaľ všetci prejdú tú istú vzdialenosť.

meno	dĺžka kroku
Karol	55
Milan	45
Fero	51
Jožo	58

- (A) Karol
- (B) Milan
- (C) Fero
- (D) Jožo

34. Rozhodnite, ktoré z nasledujúcich tvrdení je nepravdivé.

- (A) nádoba s objemom 3 dm^3 obsahuje kvapalinu s objemom $0,5 \text{ l}$, po priliatí ďalšej kvapaliny s objemom 2500 ml nádoba nepretečie,
- (B) vzdialenosť 1 cm na mape s mierkou $1: 50\,000$ zodpovedá vzdialenosti $0,5 \text{ km}$ v skutočnosti,
- (C) 50 percent z dvoch hodín je to isté, ako 2 percentá z 50 hodín,
- (D) pole s obsahom 12 ha zodpovedá obsahu poľa s veľkosťou 1200 m^2 ;

35. Výroba zinku zo sulfidickej rudy začína jej pražením v prostredí kyslíka pričom vzniká jedovatý oxid siričitý, ktorý sa zachytáva a využíva na výrobu kyseliny sírovej. Pražením 194 g takejto rudy vznikne $44,8 \text{ dm}^3$ plynného oxidu siričitého. Koľko litrov plynného oxidu siričitého sa takto zachytí pražením 216 kg rudy?

- (A) $49880,4$ litrov
- (B) $498,804$ litrov
- (C) $4988,04$ litrov
- (D) $935,35$ litrov



36. Pán doktor Dbanlivý si zaznamenáva, koľko pacientov oboch pohlaví v jednotlivých dňoch ošetrí. Takto vyzerala tabuľka po týždni.

Pohlavie/deň	pondelok	utorok	streda	štvrtok	piatok
žena	20	15	27	32	35
muž	29	25	23	28	21

V štvrtok doktor pracoval 6 hodín. Koľko minút mal priemerne na jedného pacienta? 6 min

37. V čísle $24X8Y$ sme nahradili písmená X, Y číslicami tak, že vzniklo päťciferné číslo deliteľné štyrmi, piatimi aj deviatimi. Čomu sa rovná súčet $X + Y$?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 9
- (D) 13

38. Najdlhšie rieky Slovenska

TOP 5 najdlhších riek Slovenska: Váh, Hron, Ipeľ, Dunaj a Morava

Vydal autor: Tomi / dňa: 30 október, 2013 / Jeden komentár



Viete vymenovať najväčšie slovenské rieky? Tých 5 najdlhších určite poznáte. V minulosti boli rieky kľúčové pre stavbu obydľí, boli zdrojom vody, života, zároveň tvorili prekážku, ktorá nútila stavať premostenia. Rieky často tvorili štátne hranice. Preto nie je prekvapením, že aj tie najväčšie rieky hranicami zostali dodnes. Kým jeden breh je slovenský, ten druhý je napríklad maďarský, rakúsky, český, či poľský.

1. **Váh** (403 km): Naša najdlhšia rieka vzniká z Bieleho a Čierneho Váhu z vôd západných Vysokých Tatier a z prítokov Oravy a Kysuce. Je dlhá celkovo 403 km
2. **Hron** (298 km): Hron je druhá najdlhšia rieka na Slovensku a tiež druhá najväčšia rieka, ktorá preteká len územím Slovenska. Hron sa spomína už v starých rímskych zápiskoch cisára Marca Aurelia, ktorý rieku spomína ako Gran. Vzniká v Nízkych Tatrách a vlieva sa do Dunaja.
3. **Ipeľ** (232 km): Pramení vo Veporských vrchoch. Až 140 kilometrov rieky tvorí štátnu hranicu s Maďarskom.
4. **Dunaj** (172 km): Naša najhrubšia a najvodnatejšia rieka nie je síce najdlhšia, no má niekoľko "naj". 172 km je rieka dlhá čisto na Slovensku. Len 22 kilometrov dĺžky Dunaja netvorí štátnu hranicu s inou krajinou a je zároveň čisto na slovenskom území. V zahraničí a u nás celková dĺžka tvorí 2 850 km
5. **Morava** (114 km): Rieka Morava tvorí 114 kilometrov dlhý tok, ktorý je zároveň štátnymi hranicami, najskôr s Českou republikou a potom Rakúskom. Vlieva sa do Dunaja priamo pod hradom Devín, v bratislavskej mestskej časti Devín. Miesto, ktoré je významné aj z historického hľadiska.

Vyber správnu odpoveď. Celková dĺžka rieky Dunaj je:

- (A) 172 km
- (B) 22 km
- (C) 2850 km
- (D) z textu sa to nedá určiť

39. Rodina

O istej rodine sú nám známe tieto skutočnosti:

- a) Dáša je Ankina vnučka.
- b) Anka má jediné dieťa – syna.
- c) Peter ja Ankin brat.

Z uvedeného vyplýva, že Dášin otec je Petrovým

- (A) synovcom
- (B) synom
- (C) strýkom
- (D) švagrom

40. Pomer

Otec rozdelil svojim 4 deťom 120€ podľa veku v pomere 1 : 2 : 3 : 6. Koľko € dostali najmladšie a najstaršie dieťa spolu?

- (A) 50
- (B) 60
- (C) 70
- (D) 80

41. Rímske číslice
Ktoré z nasledujúcich rímskych čísel je najväčšie?

(A) DIV
(B) LVI
(C) LXVIII
(D) DXVI



42. Daná firma si objednala 27 kamiónov, ktoré mali prepraviť daného množstvo tovaru za 12 dní. Dostali však k dispozícii len 9 kamiónov. Koľko dní budú musieť dané množstvo tovaru prepravovať?

(A) 4 dni
(B) 12 dní
(C) 24 dní
(D) 36 dní



43. Zdravý chrup dospelého človeka má 32 zubov. Aká je pravdepodobnosť, že sa zubný kaz vytvorí na očnom zube ?

(A) 0,250
(B) 0,167
(C) 0,125
(D) 0,111

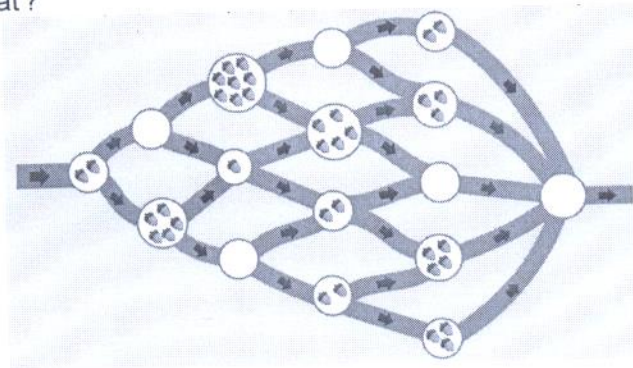


44. V akváriu tvaru kvádra s rozmermi 25 cm a 30 cm je 30 litrov vody. Do akej výšky v centimetroch siaha voda?

(A) 32 cm
(B) 36 cm
(C) 38 cm
(D) 40cm



45. Bobor Samko bude plávať po ramenách rieky v smere šípkok. Keď dopláva k ostrovu, na ktorom sú žalude, všetky ich zoberie. Aký maximálny počet žalud'ov môže Samko na svojej ceste pozbierať?



ODPOVEĎ: 16 žalud'ov (ÁNO alebo NIE?)