

**Ózbekistan Respublikası**  
**Mektepke shekemgi hám mektep**  
**bilimlendiriw ministrliǵı**  
**2024-2025 oqıw jılı**  
**I-sherek**  
**Qánigelik pánlerden shereklik summativ**  
**baxalaw test sorawları.**  
**10-klass**  
**1-variant**

1-20 matematika, 21-35 qoraqalpoq tili, 36-45 ingliz tili.  
(B-biliw; Q-qollaw; M-Pikirlewge baylanıshlı test sorawları)

Oqıwshı (F.A.Á).....

1. (B 1 ball) Kvadrat teńsizlikti sheshiń:  $x^2 - 4 < 0$

A)  $(-2; 4)$  B)  $(-2; 2)$  C)  $(-4; 2)$  D)  $(-4; 4)$

2. (B 1 ball) Tómenдеgi kestede sinus hám kosinustıń shereklerdegi belgileri keltirilgen. Kestedegi belgilerden neshewi naduris berilgen?

	I sherek	II sherek	III sherek	IV sherek
Sinus	+	-	-	+
Kosinus	+	-	-	+

A) 2 B) 3 C) 4 D) 1

3. (B 1 ball)  $h(x) = x + \frac{1}{x}$  bolsa,  $h\left(\frac{1}{2}\right)$  di tabıń.

A) 0,25 B) 1,5 C) 4 D) 2,5

4. (Q 4 ball)  $y = x^2 + 2x + 4$  funksiya ushın tómenдеgi tastıyıqlawlardıń durıs yaki naduris ekenligin anıqlań.

№	Tastıyıqlawlar	durıs	naduris
1	Anıqlanıw oblastı $(-\infty; \infty)$ boladı		
2	Eń kishi mániske $x = -1$ ta erisedi		
3	Funksiya nollerge iye emes		

A) naduris, naduris, durıs;

B) durıs, durıs, naduris;

C) durıs, durıs, durıs;

D) naduris, durıs, naduris;

5. (Q 4 ball) Arifmetikalıq progressiyada  $a_1 = 50$  hám  $d = -4$  bolsa,  $S_5$  ti tabıń.

- A) 350      B) 420      C) 210      D) 240

6. (Q 4 ball)  $y = \sqrt{1 - 2x}$  funkciyanıń anıqlanıw oblastı ( $D(f)$ ) hám mánisler kópligin ( $E(f)$ ) tabıń.

- A)  $D(f) = \left(-\infty; \frac{1}{2}\right]$ ;  $E(f) = (0; \infty)$   
 B)  $D(f) = \left(-\infty; \frac{1}{2}\right]$ ;  $E(f) = [0; \infty)$   
 C)  $D(f) = \left(-\infty; \frac{1}{2}\right)$ ;  $E(f) = [0; \infty)$   
 D)  $D(f) = \left(-\infty; \frac{1}{2}\right)$ ;  $E(f) = (0; \infty)$

7. (Q 4 ball)  $f(x) = -4x + 2$  hám  $g(x) = 5x + 6$  bolsa,  $(f + g)(2)$  ni tabıń.

- A) 10    B) 16      C) 6    D) 14

8. (Q 4 ball)  $f(x) = 5x + 1$  hám  $g(x) = -3x + 4$  bolsa,  $f(g(-1))$  di tabıń.

- A) 36    B) 26      C) 6    D) 34

9. (Q 4 ball)  $f(x) = x - 1$ ,  $g(x) = \frac{x+4}{5}$  hám  $h(x) = 3x + 5$  berilgen. Eger  $F(x) = f(g(h(x)))$  bolsa,  $F^{-1}(x)$  ti tabıń.

- A)  $F^{-1}(x) = \frac{4x+3}{3}$       B)  $F^{-1}(x) = \frac{3}{4}(x - 1)$   
 C)  $F^{-1}(x) = \frac{5x+4}{4}$       D)  $F^{-1}(x) = \frac{5x-4}{3}$

10. (Q 4 ball) I sorawǵa (A hám B dan), II sorawǵa (C hám D dan), III sorawǵa (E hám F ten) durıs juwaptı tabıń hám sáykes qoyıń.

I. $y = 2x^4$ funkciyanıń qásiyetin anıqlań	A) jup funksiya
	B) taq funksiya
II. $y = x^3 + 1$ funkciyanıń qásiyetin anıqlań	C) ósiwshi funksiya
	D) kemeyiwshi funksiya
III. $y = \frac{2}{x-1}$ funkciyanıń qásiyetin anıqlań	E) ordinata kósherin kesip ótpeydi
	F) abscissa kósherin kesip ótpeydi

- A) I-B, II-D, III-E      B) I-A, II-D, III-F  
 C) I-B, II-C, III-E      D) I-A, II-C, III-F

11. (Q 4 ball)  $y = f(x)$  funkciyanıń grafigi ushın tómendegi almasırlardı orınlaǵanda qanday funksiya payda bolıwın tabıń hám hárbirine durıs juwaptı sáykes qoyıń.

I. $Ox$ kósheri boylap $-3$ birlik jılıtıw	A. $y = f(x) + 3$
II. $Oy$ kósheri boylap $3$ birlik jılıtıw	B. $y = f(x + 3)$
III. $(-3; 3)$ vektor baǵıtında jılıtıw	C. $y = -3f(x) + 3$
	D. $y = f(x + 3) + 3$

- A) I-B, II-A, III-C;      B) I-A, II-B, III-D;  
 C) I-B, II-A, III-D;      D) I-A, II-B, III-C;

12. (M 5 ball)  $y = x^2$  funkciyanıń grafigin:

- 1) ońǵa 2 birlik gorizontal jılıtamız
- 2) keyin  $Ox$  kósherine qarata sáwlelendiremiz hám 3 ese sozamız;
- 3) keyin joqarıǵa 4 birlik jılıtamız;

Nátiyjede qaysı funkciyanıń grafigi payda boladı?

- A)  $y = 4 - 3(x + 2)^2$    B)  $y = 4 - 3(x - 2)^2$   
C)  $y = 4 + 3(x - 2)^2$    D)  $y = -4 - 3(x + 2)^2$

13. (B 4 ball) Futbol maydanınıń perimetri 340 m, uzınlıǵı eninen 50 m uzın bolsa, usı maydandı tabıń.

- A)  $6000 \text{ m}^2$    B)  $6600 \text{ m}^2$    C)  $13200 \text{ m}^2$    D)  $3300 \text{ m}^2$

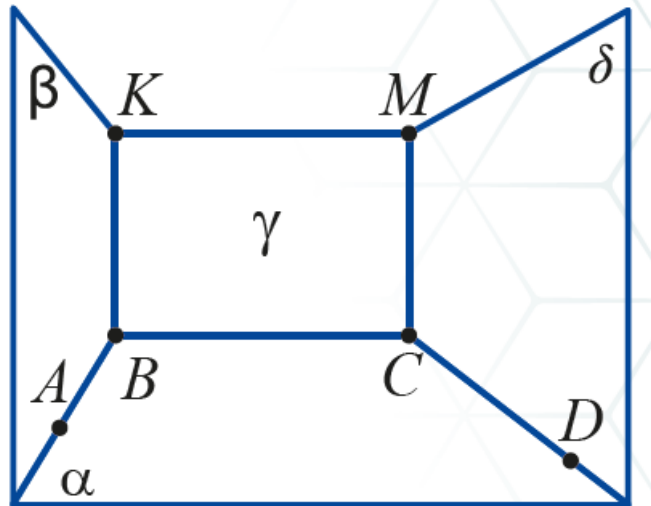
14. (B 4 ball) Tómede aksioma hám onıń nátiyjeleri keltirilgen. Naduris keltirilgen juwaptı tabıń.

- A) Kesilisiwshi eki tuwrı arqalı bir hám tek ǵana bir tegislik júrgiziw múmkin.  
B) Tuwrı hám onda jaypaytuǵın noqat arqalı bir hám tek ǵana bir tegislik júrgiziw múmkin.  
C) Bir tuwrıda jaypaytuǵın úsh noqat arqalı qálegenshe tegislik júrgiziw múmkin.  
D) Parallel eki tuwrı arqalı bir hám tek ǵana bir tegislik júrgiziw múmkin.

15. (Q 5,2 ball) Tuwrı múyeshli úshmúyeshlikke ishley sızılǵan sheńberdiń urınıw noqatı gipotenuzanı uzınlıqları 6 cm hám 9 cm bolǵan kesindilerge bóledi. Usı úshmúyeshliktiń maydanın tabıń.

- A)  $54 \text{ cm}^2$    B)  $60 \text{ cm}^2$    C)  $36 \text{ cm}^2$    D)  $64 \text{ cm}^2$

16. (Q 5,2 ball) Súwrettegi maǵlıwmatlardan paydalanıp, tegislikler ushın durıs juwaptı tabıń.



- A)  $\alpha$  hám  $\gamma$  tegisliklerdiń ulıwma tuwrısı –  $BC$   
B)  $\alpha$  hám  $\gamma$  tegisliklerdiń ulıwma noqatları –  $A, B, K$   
C)  $\alpha$  hám  $\beta$  tegisliklerdiń ulıwma tuwrısı –  $CD$   
D)  $\alpha$  hám  $\beta$  tegisliklerdiń ulıwma noqatları –  $A, C, D$

17. (Q 5,2 ball) Piramidanıń 22 qabırǵası bar bolsa, onıń neshe jaǵı bar boladı?

- A) 10   B) 11   C) 23   D) 12

**18. (Q 5,2 ball)** Piramidaniń ultanı – tárepleri 8 cm hám 10 cm ge, kishi diagonalı 6 cm ge teń bolǵan parallelogramnan ibarat. Piramidaniń tóbesin ultanı diagonallarınıń kesilisiw noqatı menen tutastırwshı kesindiniń uzınlıǵı 4 cm ge teń hám ol bul diagonallarǵa perpendikulyar. Piramidaniń qaptal qabırǵalarınıń uzınlıqların tabıń.

A) 4 cm hám  $\sqrt{89}$  cm B) 5 cm hám  $\sqrt{89}$  cm

C) 5 cm hám  $\sqrt{87}$  cm D) 5 cm hám 9 cm

**19. (Q 5,2 ball)** Durıs tórtmúyeshli piramidaniń ultanıń tárepi 12 cm ge, piramidaniń tóbesin ultanıń orayı menen tutastırwshı kesindiniń uzınlıǵı 16 cm ge teń. Piramidaniń apofemasınıń uzınlıǵın tabıń.

A)  $2\sqrt{69}$  cm B)  $\sqrt{282}$  cm C)  $2\sqrt{73}$  cm D)  $\sqrt{302}$  cm

**20. (M 6 ball)** Kub qabırǵasınıń uzınlıǵı 12 cm ge teń. Kubtıń bir tóbesinen shıǵırwshı qabırǵalarınıń ortaların tutastırwdan payda bolǵan kesimniń maydanın tabıń.

A)  $18\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup> B)  $9\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup> C)  $18\sqrt{2}$  cm<sup>2</sup> D)  $27\sqrt{2}$  cm<sup>2</sup>

**21. (B - 2 ball)** Dante Aligeriydiń dóretiwshiligin eń joqarǵı shoqqılarǵa alıp shıqqan shıǵarması?

A) Don Kixot

B) Ilahiy komediya

C) Gargantuya hám Pantagryuel

D) Eneida

**22. (B - 2 ball)** “Imam aǵzam” qıssasınıń avtorı kim?

A) Axmed Yugnakiy

B) Yusub Has Hajib

C) Sulayman Baqırǵaniy

D) Axmet Yassawiy

**23. (Q - 2,8 ball)** Bul dástanda avtor 4 máseleni ortaǵa qoyadı. Yaǵnıy, ádalat, dáwlet, aqıl, qanaat. Berilgen maǵlıwmatlar qaysı shıǵarma haqqında?

A) Haqıyqatlar sıylıǵı

B) Oǵuznama

C) Avesto

D) Baxıtqa baslawshı bilim

**24. (Q - 2,8 ball)** B.e.sh V ásirden eramızdıń V ásirine shekemgi dáwir áyyemgi Rim ádebiyatında qanday áhmiyetke iye?

A) latin tilindegi shıǵarmalar dóretilgenligi menen áhmiyetli

B) greklerdiń kóp aymaqlardı boysındırǵanı menen áhmiyetli

C) grek tilindegi shıǵarmalar dóretilgenligi menen áhmiyetli

D) mádeniyatlardıń br-birine tásir etkenligi menen áhmiyetli

**25. (Q - 2,8 ball)** Dáslep kishi poeziyalıq shıǵarmalar formasında payda bolıp, sońın ala úlken epikalıq shıǵarmalar dárejesine jetken hindlerdiń ádebiy shıǵarmalarına misal keltiriń ?

A) Illiada, Ramayana

B) Ramayana, Mahabharata

C) Illiada, Odissey

D) Avesto, Mahabharata

26. (Q - 2,8 ball) “Qoblan” dástanında Qıdırbay degen bay qaysı xanniń jurtında jasadı?

A) Baybóri

B) Aqshaxan

C) Toqtamıs

D) Qurtqa xan

27. (Q - 2,8 ball)

Naqıra, sırnay tartılǵan,

Dáp, baraban qaǵılǵan.

Keltirilgen qosıq qatarlarındaǵı “*naqıra*” sóziniń mánisi ne?

A) At terlegende terdi ózine sińirip turatuǵın jawlıq

B) Dabilǵa usap, urıp shertiletuǵın saz áspabı

C) Ushqır, tez júretuǵın nardıń túri

D) Attıń eri batpawı ushın erdiń astına qoyılatuǵın qural

28. (Q - 2,8 ball) “Shıńjırlanıp bánt etilgen prometey” shıǵarması qaharmanlarına berilgen sıpatlamalardı durıs sáykeslestiriń.

1.Prometey	A. Sıyır túrindegi Inaktıń qızı
2. Io	B. Zevstiń jarshısı
3 Germes	C. Temirshi quday
4. Gefest	D. Quday, titan, dáw

A) 1-A, 2-D, 3-C, 4-B

B) 1-B, 2-C, 3-A, 4-D

C) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A

D) 1-D, 2-A, 3-B, 4-C

29. (B - 2 ball) Qaysı ádebiy qaharman tariyxta Altın Ordaǵa ámirlik etken?

A) Alpamıs

B) Qoblan

C) Sháryar

D) Edige

30. (B - 2 ball) Qaysı dástanniń 8 variantı bar bolıp, sonnan Káram jıraw variantı 14 mın qosıq qatarınan ibarat?

A) Edige

B) Alpamıs

C) Qoblan

D) Sháryar

31. (Q - 2,8 ball) «Avesto» shıǵarması qaysı ádebiyatqa tiyisli?

A) Áyyemgi iran ádebiyatı

B) Áyyemgi rim ádebiyatı

C) Áyyemgi qıtay ádebiyatı

D) Áyyemgi hind ádebiyatı

**32. (Q - 2,8 ball)** Qaysı shıǵarmada Troya urısı haqqında sóz boladı?

- A) Illiada
- B) Shınjırlanıp bánt etilgen Prometey
- C) Maxabxarata
- D) Avesto

**33. (Q - 2,8 ball)** Áyyemgi hind ádebiyatında shıǵarmalar jazıwda qaysı tilden paydalanǵan?

- A) parsı
- B) hund
- C) sanskrit
- D) arab

**34. (P – 4 ball)** «Shınjırlanıp bánt etilgen Prometey» shıǵarmasında Zevs ne ushın Prometeydi shınjırlap taslaydı?

- A) Zevstiń qızın unatqanı ushın
- B) Adamlarǵa ottı urlap ákelip bergeni ushın
- C) Taxtqa dawagerlik etkeni ushın
- D) Adamlardan ottı tartıp alǵanı ushın

**35. (Q - 2,8 ball)** «Shınjırlanıp bánt etilgen Prometey» shıǵarmasında «Tartar» sózi qanday mánide qollanılgan?

- A) okean astı
- B) jer astı qudayı
- C) ónimdar jer
- D) jer astındaǵı túpsiz tuńǵıyıq

**36. (B 2 ball)** Read the definition and find the correct word.

not confident, often about meeting or talking to new people

- A) bald
- B) shy
- C) rude
- D) fair

**37. (B 2 ball)** Choose the correct word to complete the sentence.

A .... came into our house while we were on holiday and took our jewellery.

- A) shoplifter
- B) burglars
- C) hackers
- D) vandals

**38. (B 2 ball)** Choose the correct answer.

My mates and I ..... in the summer. There's a net on the beach and we don't need rackets.

- A) go cycling
- B) do athletics
- C) go climbing
- D) play volleyball

**39. (B 2 ball)** Choose the correct answer.

My sister is much smaller than me so her clothes are too ..... on me.

- A) comfortable
- B) skinny
- C) unfashionable
- D) tight

**40. (Q 2.8 ball)** Choose the correct form of the verb:

He usually \_\_\_\_\_ to the gym after work, but today he \_\_\_\_\_ late at the office.

- A) is going, stays
- B) go, stays
- C) goes, is staying
- D) goes, stay

**41. (Q 2.8 ball)** Choose the correct form of the verb:

We \_\_\_\_\_ dinner at the moment, so I can't come to the phone.

- A) are having
- B) have
- C) has
- D) having

**42. (Q 2.8 ball)** Choose the correct option:

My car is \_\_\_\_\_ fast \_\_\_\_\_ yours.

- A) as, as
- B) as, than
- C) so, as
- D) not, as

**43. (Q 2.8 ball)** Choose the correct option:

This book is \_\_\_\_\_ interesting \_\_\_\_\_ the one I read last week.

- A) so as, as
- B) as, than
- C) not as, as
- D) not as, than

**44. (Q 2.8 ball)** Choose the correct answer.

After the conference, I \_\_\_\_\_ that a man \_\_\_\_\_ the walls of the building.

- A) was seeing / was painting
- B) saw / was painting
- C) was seeing / painted
- D) saw / painted

**45. (Q 2.8 ball)** Choose the correct answer.

He was so angry that he \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_.

- A) was getting up / left
- B) got up / was leaving
- C) was getting up / leaving
- D) got up / left

**46. (Q 2.8 ball)** Choose the correct answer.

Good-bye, Eduardo and Maria. Please take good care of ....

- A) yourself
- B) themselves
- C) yourselves
- D) myself

**47. (Q. 2.8 ball)** Choose the correct answer.

(A) Are you okay? Did you hurt ...?

(B) No, I didn't.

- A) yourself
- B) myself
- C) himself
- D) ourselves

**48. (Q 2.8 ball)** Choose the correct answer.

He normally drives very \_\_\_\_\_.

- A) slow
- B) fastly
- C) fast
- D) slower

**49. (Q 2.8 ball)** Choose the correct answer.

I passed \_\_\_\_\_.

- A) easily the test
- B) the test easily
- C) easy the test
- D) the test easier

**50. (M 4 ball)** Read the text and find the CORRECT statement.

It started with the 1954 song Rock Around the Clock by Bill Haley and the Comets. Although the older generation didn't understand rock 'n' roll, teenagers fell in love with it straight away. It was a new sound – lively and exciting – and with it came new fashions in clothing. Young men wore smart suits with skinny ties, like the popular singers Buddy Holly and Elvis Presley. Young women liked groups such as The Supremes, and they wore loose-fitting skirts which looked great when they danced. In the 1960s, rock bands like The Rolling Stones became symbols of the growing youth culture. Young women wore very short 'mini skirts' – the older generation was shocked! The mid-1960s to the mid-70s was the hippie era. Young hippies were interested in peace and love, and they listened to The Beatles, Dusty Springfield and Joni Mitchell. Men and women alike had long hair and wore flowery clothing and sandals.

The punk music of the late 70s was loud and angry, and the trends matched the music. Punks wanted to shock people. They dressed in second-hand clothes, which they often tore to look more individual, and their hairstyles were colourful and messy. Teenagers were into bands like The Clash and singers like Debbie Harry and Patti Smith. In the 1980s, long curly hair and bright colours were trendy, and people listened to Michael Jackson, Madonna and U2.

- A) Teenagers didn't like rock 'n' roll when it first appeared.
- B) Young women in the 1950s preferred tight-fitting skirts when they danced.
- C) The older generation was happy about young women wearing mini skirts in the 1960s.
- D) Punks in the late 70s wore second-hand clothes to look more individual.



PEDAGOGIK MAHORAT VA XALQARO  
BAHOLASH ILMIY-AMALIY  
**MARKAZI**