

**Ózbekistan Respublikası**  
**Mektepke shekemgi hám mektep**  
**bilimlendiriw ministrliǵı**  
**2024-2025 oqıw jılı**  
**I-sherek**  
**Qánigelik pánlerden shereklik summativ**  
**baxalaw test sorawları.**  
**10-klass**  
**2-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:

$$x^2 - 9 < 0$$

A)  $(-3; 9)$     B)  $(-3; 3)$     C)  $(-9; 3)$     D)  $(-9; 9)$

2. (B 1 ball) Tómenдеgi kesteде sinus hám kosinustıń shereklerdegi belgileri keltirilgen. Kestedeги belgilerden neshewi nadurıs 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,  $h(2)$  ni tabıń.

A) 0,25    B) 1,5    C) 4    D) 2,5

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

№	Tastıyıqlawlar	durıs	nadurıs
1	Anıqlanıw oblastı $[0; \infty)$ boladı		
2	Eń kishi mániske $x = 2$ de erisedi		
3	Funkciya nolgerge iye emes		

A) nadurıs, nadurıs, durıs;

B) durıs, durıs, nadurıs;

C) nadurıs, durıs, nadurıs;

D) durıs, nadurıs, nadurıs;

5. (Q 4 ball) Geometriyalıq progressiyada  $b_1 = 50$  hám  $q = -\frac{1}{5}$  bolsa,  $S_3$  ti tabıń.
- A) 62      B) 29      C) 42      D) 24
6. (Q 4 ball)  $y = \sqrt{1 - 3x}$  funkciyanıń anıqlanıw oblastı ( $D(f)$ ) hám mánisler kópligin ( $E(f)$ ) tabıń.
- A)  $D(f) = \left(-\infty; \frac{1}{3}\right]$ ;  $E(f) = (0; \infty)$   
 B)  $D(f) = \left(-\infty; \frac{1}{3}\right]$ ;  $E(f) = [0; \infty)$   
 C)  $D(f) = \left(-\infty; \frac{1}{3}\right)$ ;  $E(f) = [0; \infty)$   
 D)  $D(f) = \left(-\infty; \frac{1}{3}\right)$ ;  $E(f) = (0; \infty)$
7. (Q 4 ball)  $f(x) = -3x + 5$  hám  $g(x) = 2x + 7$  bolsa,  $(f + g)(2)$  ni tabıń.
- A) 10      B) 16      C) 6      D) 14
8. (Q 4 ball)  $f(x) = 5x + 1$  hám  $g(x) = -3x + 10$  bolsa,  $f(g(2))$  ni tabıń.
- A) 21      B) 26      C) 16      D) 34
9. (Q 4 ball)  $f(x) = x + 1$ ,  $g(x) = \frac{x-4}{5}$  hám  $h(x) = 2x - 3$  berilgen. Eger  $F(x) = f(g(h(x)))$  bolsa,  $F^{-1}(x)$  ti tabıń.
- A)  $F^{-1}(x) = \frac{2x+2}{5}$       B)  $F^{-1}(x) = \frac{5}{2}(x - 1)$   
 C)  $F^{-1}(x) = \frac{5x-2}{2}$       D)  $F^{-1}(x) = \frac{5x+2}{2}$
10. (Q 4 ball) I sorawğa (A hám B dan), II sorawğa (C hám D dan), III sorawğa (E hám F ten) durıs juwaptı tabıń hám sáykes qoyıń.

I. $y = 2x^3$ funkciyanıń qásiyetin anıqlań	A) jup funksiya
	B) taq funksiya
II. $y = -x^3 + 1$ funkciyanıń qásiyetin anıqlań	C) ósiwshi funksiya
	D) kemeyiwshi funksiya
III. $y = \frac{3}{x-2}$ 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-B, II-D, III-F
11. (Q 4 ball)  $y = f(x)$  funkciyanıń grafigi ushın tómendegi almastırıwları orınlaǵanda qanday funksiya payda bolıwın tabıń hám hárbirine durıs juwaptı sáykes qoyıń.

I. $Ox$ kósheri boylap $-2$ birlik jılıtıw	A. $y = -2f(x) + 2$
II. $Oy$ kósheri boylap $2$ birlik jılıtıw	B. $y = f(x + 2)$
III. $(-2; 2)$ vektor baǵıtında jılıtıw	C. $y = f(x + 2) + 2$
	D. $y = f(x) + 2$

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

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

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

Nátiyjede qaysı funkciyanıń grafigi payda boladı?

- A)  $y = 1 - 2(x + 3)^2$     B)  $y = 1 - 2(x - 3)^2$   
C)  $y = 1 + 2(x - 3)^2$     D)  $y = -1 - 2(x + 3)^2$

13. (B 4 ball) Futbol maydanınıń perimetri 300 m, uzınlıǵı eninen 40 m uzın bolsa, usı maydandı tabıń.

- A) 6225 m<sup>2</sup>    B) 5225 m<sup>2</sup>    C) 13225 m<sup>2</sup>    D) 3325 m<sup>2</sup>

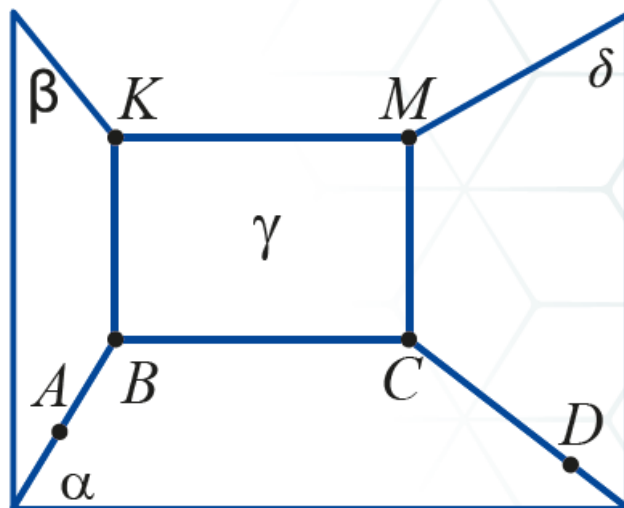
14. (B 4 ball) Tórende aksioma hám onıń nátiyjeleri keltirilgen. Naduris keltirilgen juwaptı tabıń.

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

15. (Q 5,2 ball) Tuwrı múyeshli úshmúyeshlikke ishley sızılǵan sheńberdiń urınıw noqatı gipotenuzanı uzınlıqları 8 cm hám 12 cm bolǵan kesindilerge bóledi. Usı úshmúyeshliktiń maydanın tabıń.

- A) 96 cm<sup>2</sup>    B) 60 cm<sup>2</sup>    C) 86 cm<sup>2</sup>    D) 64 cm<sup>2</sup>

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



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

17. (Q 5,2 ball) Piramidanıń 26 qabırǵası bolsa, onıń neshe jaǵı bar boladı?

- A) 26    B) 11    C) 13    D) 14

**18. (Q 5,2 ball)** Piramidaniń ultanı – tárepleri 4 cm hám 5 cm ge, kishi diagonalı 3 cm ge teń bolǵan parallelogramnan ibarat. Piramidaniń tóbesin ultan diagonalı kesilisiw noqatı menen tutastırwshı kesindiniń uzınlıǵı 2 cm ge teń hám ol bul diagonalǵa perpendikulyar. Piramidaniń qaptal qabırǵalarınıń uzınlıqların tabıń.

A) 4 cm hám  $\sqrt{22,25}$  cm B) 2,5 cm hám  $\sqrt{22,25}$  cm

C) 2,5 cm hám  $\sqrt{18,25}$  cm D) 4 cm hám 2,5 cm

**19. (Q 5,2 ball)** Durıs tórtmúyeshli piramidaniń ultanınıń tárepi 10 cm ge, piramidaniń tóbesin ultanınıń orayı menen tutastırwshı kesindiniń uzınlıǵı 12 cm ge teń. Piramidaniń apofemasınıń uzınlıǵın tabıń.

A)  $2\sqrt{69}$  cm B)  $\sqrt{282}$  cm C) 13 cm D)  $\sqrt{316}$  cm

**20. (M 6 ball)** Kub qabırǵasınıń uzınlıǵı 16 cm ge teń. Kubtıń bir tóbesinen shıǵıwshı qabırǵalarınıń ortaların tutastırwdan payda bolǵan kesimniń maydanın tabıń.

A)  $32\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup> B)  $9\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup> C)  $16\sqrt{2}$  cm<sup>2</sup> D)  $27\sqrt{2}$  cm<sup>2</sup>

**21. (B - 2 ball)** Dante Aligeriydiń dóretiwshiligin eń joqarǵı shoqqıǵa 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, Odisseye

D) Avesto, Mahabharata

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

- 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) Dabılǵa usap, urıp shertiletuǵın saz áspabı  
C) Ushqır, tez júretuǵın nardıń túri  
D) Attıń eri batpawı ushın erdiń astına qoyılatuǵın qural

28. (B – 2 ball) ”Edige” dástanına tiyisli maǵlıwmatlardı belgileń.

1	Ol Amir Temurdiń belgili áskerbasılarınıń biri.
2	Dástanniń qaraqalpaq jırawlarınan jazıp alınǵan 8 variantı bar. Karam jıraw variantı tolıǵı menen qosıq qatarınan ibarat. 14 mın qatardan ibarat.
3	–Jigirma jeti kún degende barmasań: jáne qaytıp kelemen, dáwletim bar dep oylama, ballarım bar dep quwanba,ór jaǵınan ot qoyıp,shamalǵa tartıp kúlińdi, bir tamasha qılamın.
4	Eń birinshi qaraqalpaqsha variantı 1905-jılı Peterburg universitetiniń studentı I.A Belyaev tárepinen Shımbaylı Bekmurat jırawdan jazıp alınǵan.
5	Aqshaxan degenniń jurtında tórt túligi say, oǵada bay Qıdırbay degen jasaydı. Hayalı Altınshash penen jası alpısqa kelse de , bir perzentke zar boladı

- A) 2, 4, 5                      B) 1, 2, 3                      C) 3, 4, 5                      D) 1, 3, 4

29. (B – 2 ball) Qaysı shıǵarmada xor bolıp qosıq aytıw hám ayaq oyınların atqarıw arqalı júzimdi jıynap alıw procesi sáwlelendiriledi?

- A) Maxabxarata                      B) Odisseya                      C) Ramayana                      D) Illiada

30. (Q – 2,8 ball) Sózliklerdi durıs sáykeslendirin?

1. Naqıra	A .aqırzaman kelgende dozaq otınıń ústinde turatuǵın kópir
2. Terlik	B. dabılǵa uqsas, urıp shertiletuǵın saz ásbabı
3. Maramıq	C. at terlegende terdi ózine sińirip turatuǵın kishi jabıwı
4. Israt	D. kápir, otparazlar wákili

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

**31. (Q – 2,8 ball)** Qaysı shıǵarmada Gektor, Axill haqqında sóz boladı?

- A) Iliada  
B) Maxabxarata  
C) Shinjırlanıp bánt etilgen Prometey  
D) Avesto

**32. (Q – 2,8 ball)** Olimp qudaylarına qarsı gúreske qatnasqanı ushın jaza retinde aspandı iyni menen mángilikke tirep turıwǵa gıriptar etilgen dáw qaysı shıǵarmada sóz etiledi?

- A) “Shinjırlanıp bánt etilgen Prometey”  
B) “Edige”  
C) “Avesto”  
D) “Maxabxarata”

**33. (P – 4 ball)** Bizin eramızǵa shekemgi 4 mınınshı jılları shumerler, egipetliler, ossuriyalılar, vavilonlılar tárepinen dóretilgen birinshi ádebiy shıǵarmalar ne sebepten bizge shekem jetip kelmegen?

- A) ullı muzlıq dáwiri sebepli  
B) bul xalıqlar óz miyrasların joq qılǵanı ushın  
C) bul xalıqlar tariyx saxnasınan shıǵıp ketkeni ushın  
D) úlken urıslar sebepli órtep jiberilgen

**34. (Q – 2 ball)** Qaysı áyyemgi ádebiyat túrinde Zoroastrizm dininiń tiykarın salıwshı Zaratushtra haqqında jazıladı?

- A) áyyemgi qıtay ádebiyatı  
B) áyyemgi iran ádebiyatı  
C) áyyemgi hind ádebiyatı  
D) áyyemgi grek ádebiyatı

**35. (Q – 2 ball)** “Shinjırlanıp bánt etilgen prometey” shıǵarması qaharmanlarına berilgen sıpatlamalardı durıs sáykeslestiriń.

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

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

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

behaving in a way which is not polite and upsets other people

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

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

Some ..... threw paint on that statue yesterday.

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



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

The people in this company work very \_\_\_\_\_.

- A) good  
B) hardly  
C) hard  
D) better

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

She teaches English very \_\_\_\_\_.

- A) good  
B) well  
C) goodly  
D) best

**50. (M. 4 ball)** Read the text and find the INCORRECT 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) Buddy Holly and Elvis Presley wore smart suits with skinny ties.  
B) The hippie era was from the mid-1960s to the mid-1970s.  
C) Hippies were interested in peace and love and listened to The Beatles and Joni Mitchell.  
D) Young women in the 1950s preferred tight-fitting skirts when they danced.



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