

**Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

1. O'zbekistonlik rassom dilyus Mirsalimovning "Daraxt" nomli rangtasvir asari puanalizm uslubida ishlangan. *Ushbu jumla rostmi yoki yolg'onmi?* Yolg'on Rost**Oldingi****Keyingi****Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

2. Tasviriy san'atning ifodaviy vositalari sifatida nimalardan foydalanadi?

 chiziq, dog, rang, hajm, shakl, faktura soya, pastel, ofort, sangina, grafika chiziq, soya, hajm, rang, grafika, fazo sous, sangina, ofort, bezak**Oldingi****Keyingi****Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

3. Tasviriy san'atning qanday turlari mavjud?

 rangtasvir, manzara, haykaltaroshlik grafika, haykaltaroshlik, rangtasvir animalistik, manzara, grafika grafika, manzara, rangtasvir, kulolchilik**Oldingi****Keyingi****Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

4. Kubizm uslubida rasm ishlashning eng qulay janrlaridan biri shubhasiz, natyurmort janridir.

*Yuqorida keltirilgan fikr rostmi yoki yolg'onmi?* yolg'on rost**Oldingi****Keyingi****Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

5. Amaliy bezak san'ati ustalarini toping.

 Usta Shirin Murodov, Telman Muhammedov, Ortiqali Qozoqov, Malik Nabihev, Usta Shirin Murodov, Abdulhaq Abdullayev, Malik Nabihev, Anvar Mamajonov, Usta Shirin Murodov, Toshpo'lat Arslonqulov, Qodirjon Haydarov, Muhiddin Rahimov Toshpo'lat Arslonqulov, Rahim Ahmedov, Qodirjon Haydarov, Alisher Aliqulov**Oldingi****Keyingi**

# **Барча фанлардан аттестация саволлари**

## **Ўқитувчилар ва ўқувчилар учун тестлар, мактаб дарсликлари ва қизиқарли мақолалар**

### **«Таълим/Образование» сахифалари:**

Telegram - [https://t.me/talim\\_obrazovaniye](https://t.me/talim_obrazovaniye)

Веб сайт - [www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Youtube - [https://www.youtube.com/c/talim\\_obrazovaniye](https://www.youtube.com/c/talim_obrazovaniye)

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

6. Rangtasvir san'atining mashhur vakillari kimlar?

- Telman Muhammedov, Leanardo Da Vinchi, Anvar Mamajonov
- Malik Nabiyev, Mikelanjelo Baxodir Jalolov, Ravshan Mirtojiyev
- Leanardo Da Vinchi, Rafael Santi, Kari Brulyov, O'rol Tansiqboyev, Adulhaq Abdullayev Rahim Ahmedov
- Ilhom Jabborov; Anvar Mamajonov, Akmal Nur Chingiz Axmarov

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

7. Bugungi kunda rassomlar tomonidan katta odam gavdasini tasvirlaganda bosh o'lchamini necha barobar belgilash kerakligi nazarda tutiladi?

- 7
- 21
- 8
- 9

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

8. Tasviriy san'at janrlari qaysi qatorda to'g'ri ko'ssatilgan?

- Haykaltaroshlik, animalistik, manzara, portret, batal, maishiy
- Manzara maishiy, a nimalistik, portret, naturmort, batal, marinistik
- Rangtasvir, animalistik, manzara, batal, portret, marinistik
- Manzara, grafika, portret, batal, rangtasvir, haykaltaroshlik

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi Keyingi

**Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

9. Amaliy bezak turlariga qaysilar kirdi?

- naqqoshlik, miniatyura, zardo'zlik, kulolchilik, kashtachilik, o'ymakorlik  
 o'ymakorlik, rangtasvir, qalamtasvir, kashtachilik, kandakorlik.  
 kulolchilik, zardo'zlik, o'ymakorlik, kashtachilik, rangtasvir miniatyura  
 naqqoshlik, o'ymakorlik, misgarlik kulolchilik, zardo'zlik, kashtachilik

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)**Oldingi****Keyingi****Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

10. "Chiziq- asarda biron bir narsaning tashqi ko'rinishini bo'yoqlar bilan tasvirlangan konturi bo'lsa, dog' esa, biron- bir narsaning rangli silueti, tusli tasviri hisoblanadi" Yuqorida keltirilgan jumlanı to'g'ri yoki noto'g'ri ekanligini belgilang!

- To'g'ri  
 Noto'g'ri

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)**Oldingi****Keyingi****Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

11. Natyurmort janrida ijod qilgan usta rassomlar qatorini toping?

G'. Abdurahmonov.

Y. Yelizarov

R. Axmedov

O'. Tansiqboyev

N. Kashina

Z. Kovalevskaya

Shishkin

Mikelanjelo

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

- 1, 4, 3, 5  
 1, 2, 3, 5, 6  
 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8  
 1, 2, 3

**Oldingi****Keyingi****Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

12. Turlarga mos javoblarni belgilang.

1)Amaliy bezak san'ati	a) interyer, landshaft, ekstryer, libos
2)Dizayn san'ati	b) naqqoshlik, yog'och o'ymakorligi
3)Kitob grafikasi san'ati	c) illyustratsiya, kitob maketi

- 1-b, 2-a, 3- c  
 1-a, 2-c, 3- b  
 1-c, 2-b, 3- a  
 1-a, 2-a, 3- c

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)**Oldingi****Keyingi**

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

13. Impressionizm oqimiga qachon asos solingan?

- 1874-yilning 15-aprelida
- 1840-yilning 15-mayida
- 1870-yilning 20-martida
- 1902-yilning 14-aprelida

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

14. Bugungi kunda rassomlar tomonidan katta odam gavdasini tasvirlaganda bosh o'lchamini 9 barobar belgilash kerakligi nazarda tutiladi. *Ushbu fikr to'g'rimi yoki noto'g'ri?*

- To'g'ri
- Noto'g'ri

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

15. Quyosh chiqayotgandagi ta'assurot asarining muallifi kim?

- Pablo Picasso
- Klod Oskar Mone
- Kamill Pisarro
- Anibal Karrachi

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

16. Inson gavdasini chizish nisbatlarini moslashtiring

- 1) Qadimgi misorda a)9
- 2) Yunonistonda b) 21
- 3) Rossiyada c) 8

- 1-a; 2-b; 3-c;
- 1-a; 2-c; 3-b;
- 1-b; 2-a; 3-c;
- 1-c; 2-a; 3-b;

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

17. Ravshan Mirtojiyevning ijodiga mansub haykaltaroshlik asarlari to'g'ri ko'rsatilgan qatorni tanlang.

- 1. Baxtiyor ona
- 2. Jasorat
- 3. Zulfiya
- 4. Vatanga qasamyod.

0 2, 4

0 1, 3

0 3, 4

0 1, 2

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

18. Animalistik janrda nimalar aks ettiriladi? Quyida berilganlardan to'g'risini toping.

- Qushlar
- Hayvonlar
- Gullar
- Daraxtlar
- Manzara
- Jonsiz tabiat

0 a, d

0 b, a

0 e, d

0 a, b

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

19. Kubizim usulida rasm ishlashning eng qulay janri qaysi?

- Natyurmort
- Manzara
- Batal
- Portret

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

20. Amaliy san'atda Guldon vazasini 3-5 ta Chinnigulni solib qo'yish uchun mo'ljallangan bo'lsa, uning shakli chinnigulga mos tarzda, yuqori qismi cho'ziq, og'zi ingichka bo'lgani maqsadga muvofiq.

Yuqorida keltirilgan jumla to'g'rimi yoki noto'g'ri.

To'g'ri

Noto'g'ri

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

21. Qanday hollarda qirqim belgilanmaydi?

- Agar qirqim chizmani murakkablashtirish qo'llanilgan bo'lsa
- Agar qirqim proyeksiyon bog'lanishda joylashmagan bo'lsa
- Agar kesuvchi tekislik simmetriya tekisligi bilan ustma-ust tushsa
- Agar kesuvchi tekislik simmetriya tekisligi bilan ustma-ust tushmasa

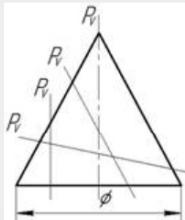
Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

22. Konusni tekislik bilan kesilganda qanday shakllar hosil bo'ladi? a- aylana; b- oval; c- ovoid; d- uchburchak; e- to'rtburchak; f- parabola; g-



- b, d, e, f
- a, b, d, f
- b, d, f, g
- c, d, f, g

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

23. Agar jism simmetrik bo'lsa, u holda kesim chizig'i ...

- harf bilan ko'rsatiladi
- strelka bilan belgilanadi
- son bilan belgilanadi
- ko'rsatilmaydi

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

24. Detalning mahalliy qirqimini bajarishda qirqim bilan ko'rinish orasidagi chegara sifatida ingichka to'lqinsimon chiziq o'rniiga boshqa chiziq turlaridan ham foydalansha bo'ladimi?

- Ha
- Yo'q

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

25. Siniq qirqimda kesuvchi tekisliklar \_\_\_\_\_ bo'ladi.

- o'tkir burchak ostida kesishgan
- o'zaro parallel
- o'zaro perpendikulyar
- o'tmas burchak ostida kesishgan

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

26. Egri chiziqni sirkul yordamida chizishni imkon bo'lmay qolgan holda, uni lekalodan foydalanib amalga oshirsa bo'ladimi?

- Ha
- Yo'q

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

27.  $R_1$  va  $R_2$  radiusli aylanalarni  $R$  radiusli yoy bilan tashqi tutashuviga mos formulani belgilang.

- $R_1+R$ ,  $R_2+R$
- $R_1+R-R_2$
- $R-R_1$ ,  $R_2+R$
- $R-R_1$ ,  $R-R_2$

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

28. Rezbali birikmalarni belgilang. a- boltli; b- shaybali; c- gaykali; d- shpilkali; e- shponkali; f- shplintli; g- vintli; h- parchinmixli

- a, d, f, g
- a, c, d, g
- a, b, c, g
- b, d, g, h

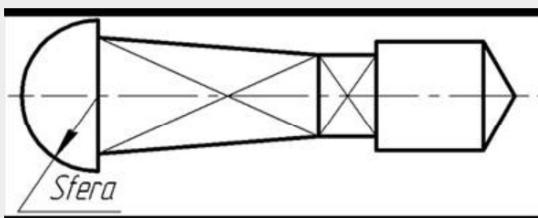
[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

29. Detal nechta geometrik jismdan tashkil topgan?



- Uchta
- Beshta
- To'rtta
- Oltita

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

30. A ( $x=30$ ,  $y=0$ ,  $z=10$ ), B ( $x=0$ ,  $y=0$ ,  $z=30$ ) to'g'ri chiziq kesmasining fazodagi vaziyatini aniqlang.

- W ga parallel
- H da joylashgan
- H ga parallel
- V da joylashgan

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

31. Qanday chizma qog'ozining bichim (format)lari mavjud? a) 591 × 841 mm; b) b- 600 × 840 mm; c) c- 297 × 420 mm; d) d- 297 × 210 mm; e) 300 × 210 mm; f) f- 300 × 200 mm

- a, c, e
- a, c, d
- b, c, d
- c, d, e

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

32. Qurilish chizmalarida o'lcham chiziqlariga ko'rsatkich (strelka) o'rniga  $45^\circ$  burchakdagi qisqa kesik chiziq qo'llanilsa bo'ladimi?

- Yo'q
- Ha

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

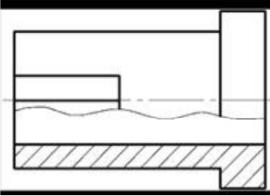
Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

33. Quyidagi chizmada qaysi chiziq turlaridan foydalanilgan? a- asosiy tutash yo'g'on chiziq; b- ko'rinasim kontur chiziq; c- ingichka tutash chiziq;



d- markaziy va o'q chizig'i; e- tutash to'lqinsimon chiziq; f- ikki nuqtali shtrix-punktir chiziq

- b, c, d, f
- c, d, e, f
- a, b, c, e
- a, c, d, e

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

34. Kesik konusning asoslarining katta aylana diametridan kichik diametrini ayirib, uni kesik konusning uzunligiga bo'lish bilan konuslikni aniqlash mumkinmi?

- Ha
- Yo'q

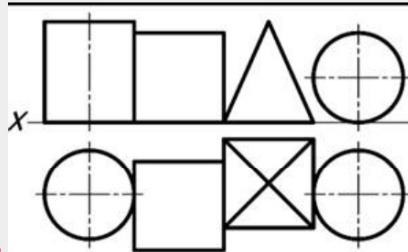
[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								



35. Geometrik jismalardan qaysi biri V ga yaqin joylashgan?

- piramida
- prizma
- kub
- silindr

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

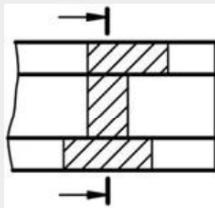
Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

36. Qanday kesim turi tasvirlangan?



- Ustiga chizilgan simmetrik
- Chiqarilgan
- Ustiga chizilgan nosimmetrik
- Uzuqda joylashgan

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

37. Murakkab qirqimga qaysilar kiradi? a- frontal;

- b- pog'onalı;
- c- qiya;
- d- profil;
- e- gorizontal;
- f- siniq;
- g- mahalliy

- b, g

- a, f

- b, f

- c, g

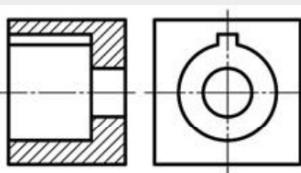
[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

Fan: Tasviriy sanat va chizmachilik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								



38. Qirqimning qaysi turi qo'llanilgan?

- Mahalliy
- Profil
- Gorizontal
- Frontal

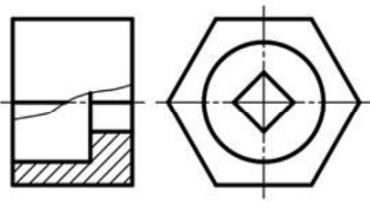
[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi

Keyingi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

39. Qirqimning qaysi turi tatbiq qilingan?



[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

- Ko'rinishning yarmi bilan qirqimning yarmi birlashtirilgan
- Mahalliy qirqim
- Ko'rinishning bir qismi bilan qirqimning bir qismi birlashtirilgan
- Murakkab qirqim

Oldingi      Keyingi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

40. Detallarda uchraydigan mustahkamlash qovurg'alarini ko'ndalang qirqimga tushsa, ularning yuzalari shtrixlanadimi?

- Yo'q
- Ha

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi      Keyingi

## Барча фанлардан аттестация саволлари Ўқитувчилар ва ўқувчилар учун тестлар, мактаб дарсликлари ва қизиқарли мақолалар

**«Таълим/Образование» саҳифалари:**

Telegram - [https://t.me/talim\\_obrazovaniye](https://t.me/talim_obrazovaniye)

Веб сайт - [www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Youtube - [https://www.youtube.com/c/talim\\_obrazovaniye](https://www.youtube.com/c/talim_obrazovaniye)