

**«ЧИЗМА ГЕОМЕТРИЯ ВА МУХАНДИСЛИК ГРАФИКАСИ» ФАНИДАН ТЕСТ
САВОЛЛАРИ**

(барча таълим йуналишлари учун)

№1. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-1

Tekislikka parallel bo'lgan tekis figura shu tekislikka qanday proeksiyalanadi?
Haqiqiy kattalikda
Kichraygan holda
Kattalashgan holda
To'g'ri chiziq (kesma) ko'rinishda

№2. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 7-Bo'lim .Paragraf 7.2
Qiyinchilik darajasi-2

Qanday tekis egri chiziqda uning har qanday nuqtasidan fokusi va direktrisasiga qadar bo'lgan masofalar o'zaro teng bo'ladi?
Parabolada
Sikloidada
Sinusoidada
Giperbolada

№3. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.2
Qiyinchilik darajasi-2

Bissektor tekisligidagi nuqta gorizonta va fronta proeksiyalar tekisligidan qanday uzoqlikda proeksiyalanadi?
Bir xil uzoqlikda
Proeksiyalanmaydi
45° burchak ostida
Og'ma vaziyatda

№4. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 2.2
Qiyinchilik darajasi-2

Proeksiyalovchi nurlar tekislikka og'ma bo'lib yo'naltirilgan bo'lsa, qanday proeksiya hosil bo'ladi?
Qiyshiq burchakli proeksiya
Ortogonal proeksiya
Markaziy proeksiya
To'g'ri burchakli izometrik proeksiya

№5. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Parallel proeksiyalashda tekis shakl proeksiya tekisliklariga bo'lsa, aslidan kichik bo'lib proeksiyalanadi.
Proeksiya tekisliklariga og'ma bo'lsa
Gorizonta tekislik bilan 90° burchak hosil qilsa
H proeksiya tekisligiga tik bo'lsa
V proeksiya tekisligiga tik bo'lsa

№6. Manba O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.5
Qiyinchilik darajasi-2

Doiraviy konus sirtining yoyilmasi qanday shaklda bo'ladi?
Sektor

Doira
To'rtburchak
Uchburchak

№7. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.2
Qiyinchilik darajasi-2

Sferik sirtga tekislik nima bo'yicha urinadi?
Nuqta
Aylana
To'g'ri chiziq
Ellips

№8. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.3
Qiyinchilik darajasi-2

Silindr sirtiga tekislik qanday chiziq bo'yicha urinadi?
To'g'ri chiziq
Aylana
Vint chizig'i
Ellips

№9. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.2
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri doiraviy silindrning o'qi sfera markazi orqali o'tsa, ular o'zaro qanday chiziq bo'yicha kesishadi?
Aylana
Ellips
Parabola
Vint chizig'i

№10. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 6-Bo'lim .Paragraf 6.2
Qiyinchilik darajasi-2

Uchburchakli piramidaning nechta yoqlari bo'ladi?
To'rtta
Ikkita
oltita
Beshta

№11. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 6-Bo'lim .Paragraf 6.2
Qiyinchilik darajasi-2

Tetraedrning nechta yoqlari bo'ladi?
To'rtta
Oltita
Sakkizta
Yigirmata

№12. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 6-Bo'lim .Paragraf 6.2
Qiyinchilik darajasi-2

Tetraedrning nechta qirrasasi bor?
Oltita

To'rtta
Uchta
Sakkizta

№13. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 2.1

Qiyinchilik darajasi-1

H ga perpendikulyar AB kesmaning V dagi proektsiyasi OX o'qqa nisbatan qanday ko'rinishda bo'ladi?
Perpendikulyar
Parallel
45° burchak ostida
60° burchak ostida

№14. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 6-Bo'lim .Paragraf 6.1

Qiyinchilik darajasi-2

Muntazam oltiyochlik nima deb ataladi?
Geksaedr (kub)
Ikosaedr
Oktaedr
Dodekaedr

№15. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.1

Qiyinchilik darajasi-2

Vertikal o'qli to'g'ri doiraviy konusning V dagi proektsiyasi qanday shaklga ega?
Uchburchak
To'rtburchak
Aylana
Ellips

№16. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 6-Bo'lim .Paragraf 6.1

Qiyinchilik darajasi-2

Qanday to'g'ri to'rtburchakli ko'pyoqlikning hamma yoqlari va qirralari teng?
Kub
Piramida
Dodekaedr
Oktaedr

№17. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

Frontal tekislikdagi ABC uchburchak V ga qanday ko'rinishda tasvirlanadi?
Haqiqiy kattalikda
Kichraygan
Kesma ko'rinishida
Kattalashgan

№18. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.1

Qiyinchilik darajasi-2

Sferaning eng katta paralleli nima deb ataladi?
Ekvator
Bosh meridian

Qutb
Katta parallel

№19. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.5
Qiyinchilik darajasi-2

Tekis egri chiziq deb qanday chiziqqa aytiladi?
Hamma nuqtalari bir tekislikda yotgan chiziq
Hamma nuqtalari silindr sirtida yotgan chiziq
Hamma nuqtalari qiyshiq tekislikda yotgan chiziq
Hamma nuqtalari bir to'g'ri chiziqda yotgan chiziq

№20. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.1
Qiyinchilik darajasi-2

Qaysi javobda faqat ikkinchi tartibli egri chiziqlar berilgan?
Giperbola, aylana, ellips, parabola
Ellips, aylana evolventasi, giperbola
Oval, ellips, parabola, Arximed spirali
Aylana, giperbola, sinusoida, ellips

№21 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.2
Qiyinchilik darajasi-2

Koordinatalar $A_x=40$, $A_y=-40$, $A_z=-50$ bo'lgan A nuqta fazoning qaysi qismida joylashgan bo'ladi?
3-oktant
1-oktantda
4-oktant
2-oktant

№22. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

Parallel proeksiyalashda proeksiyalovchi nur proeksiya tekisligiga perpendikulyar bo'lsa, qanday proeksiyalash hosil bo'ladi.
To'g'ri burchakli
Markaziy
Qiyshiq burchakli aksonometrik proyeksiya
Qiyshiq burchakli parallel proyeksiyalash

№23. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.3
Qiyinchilik darajasi-2

Qanday aylanish sirtining hamma yasovchilari bitta nuqtada kesishadi?
Konus
Silindr
Sfera
Tor

№24. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.2
Qiyinchilik darajasi-2

Qanday sirtning hamma qirralari kesishgan nuqtasi uning uchi deyiladi?
Piramida
Shar
Paraboloid
Prizma

№25. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 6-Bo'lim .Paragraf 6.2
Qiyinchilik darajasi-2

Oltita bir xil kattalikdagi kvadratlardan tashkil topgan ko'pyoqlik nima deyiladi?
Geksaedr
Tetraedr
Ikosaedr
Oktaedr

№26. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 6-Bo'lim .Paragraf 6.3
Qiyinchilik darajasi-2

Ko'pyoqlikning ikki yog'ini kesishgan chizig'i qanday nomlanadi?
Qirra
Uch
Diagonal
Asos

№27. Manba - O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 6-Bo'lim .Paragraf 6.2
Qiyinchilik darajasi-3(24dan 35 gacha)

Hamma tomonidan tekis ko'pburchaklar (yoqlar) bilan chegaralangan jism nima deyiladi?
Ko'pyoq
Silindr
Konus
Shar

№28. Manba - O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 6-Bo'lim .Paragraf 6.1
Qiyinchilik darajasi-3 (24dan 35 gacha)

Ko'pyoqlik geksaedr nechta yoqdan tashkil topgan?
Oltita
To'rtta
O'nta
O'n ikkita

№29. Manba - O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-3 (24dan 35 gacha)

To'g'ri chiziq kesmasi H tekisligiga parallel bo'lsa uning gorizonttal proeksiyasi qanday tasvirlanadi?
Haqiqiy uzunligida

Qisqarib
Kattalashib
Nuqta ko'rinishida

№30. Manba - O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-3 (24dan 35 gacha)

To'g'ri chiziq kesmasi V tekisligiga parallel bo'lsa, uning frontal proeksiyasi qanday tasvirlanadi?
Haqiqiy uzunligida
Qisqarib
Nuqta ko'rinishida
Kattalashib

№31. Manba - O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-3 (24dan 35 gacha)

To'g'ri chiziq kesmasi W tekisligiga parallel bo'lsa uning profil proeksiyasi qanday tasvirlanadi?
Haqiqiy uzunligida
Kattalashib
Qisqarib
Nuqta ko'rinishida

№32. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri chiziq kesmasi H tekisligiga perpendikulyar bo'lsa uning gorizontaal proeksiyasi qanday ko'rinishda bo'ladi?
Nuqta ko'rinishida
Kattalashib
To'g'ri chiziq
Haqiqiy uzunligida

№33 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri chiziq kesmasi V tekisligiga perpendikulyar bo'lsa uning frontal proeksiyasi qanday ko'rinishda bo'ladi?
Nuqta ko'rinishida
To'g'ri chiziq
Kattalashib
Haqiqiy uzunligida

№34. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri chiziq kesmasi W tekisligiga perpendikulyar bo'lsa uning profil proeksiyasi qanday ko'rinishda bo'ladi?
Nuqta ko'rinishida
Haqiqiy uzunligida
To'g'ri chiziq

Kattalashib

№35. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri chiziq kesmasi H tekisligiga og'ma vaziyatda bo'lsa, ortogonal proeksiyalashda, u shu tekislikka qanday proeksiyalanadi?
Qisqarib
Nuqta ko'rinishida
Kattalashib
Haqiqiy uzunligida

№36. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-3

To'g'ri chiziq kesmasi V tekisligiga og'ma vaziyatda bo'lsa, ortogonal proeksiyalashda, u shu tekislikka qanday proeksiyalanadi?
Qisqarib
Kattalashib
Nuqta ko'rinishida
Haqiqiy uzunligida

№37. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri chiziq kesmasi W tekisligiga og'ma vaziyatda bo'lsa, ortogonal proeksiyalashda, u shu tekislikka qanday proeksiyalanadi?
Qisqarib
Nuqta ko'rinishida
Kattalashib
Haqiqiy uzunligida

№38. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.1
Qiyinchilik darajasi-1

ABC uchburchak tekisligi barcha proeksiyalar tekisliklariga nisbatan og'ma vaziyatda bo'lsa, u qanday tekislik deyiladi?
Umumiy vaziyatdagi
Proeksiyalovchi
Gorizontal
Profil

№39. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.1
Qiyinchilik darajasi-2

Biror tekislik proeksiyalar tekisliklaridan biriga perpendikulyar bo'lsa, u qanday tekislik deyiladi?
Proeksiyalovchi
Umumiy vaziyatdagi
Gorizontal
Profil

№40. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.1
Qiyinchilik darajasi-2

H ga parallel tekislik qanday nomlanadi?
--

Gorizonttal
Proeksiyalovchi
Profil
Umumiy vaziyatdagi

№41. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.1
Qiyinchilik darajasi-2

V ga parallel tekislik qanday nomlanadi?
Frontal tekislik
Umumiy vaziyatdagi tekislik
Profil tekislik
Gorizonttal tekislik

№42. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.1
Qiyinchilik darajasi-2

W ga parallel tekislik qanday nomlanadi?
Profil tekislik
Frontal tekislik
Umumiy vaziyatdagi tekislik
Gorizonttal tekislik

№43. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.1
Qiyinchilik darajasi-2

H ga perpendikulyar to'g'ri chiziq qanday nomlanadi?
Gorizonttal proeksiyalovchi chiziq
Frontal proeksiyalovchi chiziq
Umumiy vaziyatdagi chiziq
Profil proeksiyalovchi chiziq

№44. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.1
Qiyinchilik darajasi-2

V ga perpendikulyar to'g'ri chiziq qanday nomlanadi?
Frontal proeksiyalovchi chiziq
Umumiy vaziyatdagi chiziq
Gorizonttal proeksiyalovchi chiziq
Profil proeksiyalovchi chiziq

№45. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.1
Qiyinchilik darajasi-2

W ga perpendikulyar to'g'ri chiziq qanday nomlanadi?
Profil proeksiyalovchi chiziq
Frontal proeksiyalovchi chiziq
Umumiy vaziyatdagi chiziq
Gorizonttal proeksiyalovchi chiziq

№46. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.1
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri doiraviy konusning yasovchilariga nisbatan kesuvchi tekislik qanday vaziyatda o'tkazilsa, kesimda parabola chizig'i hosil bo'ladi?
--

Bitta yasovchisiga parallel bo'lsa
Barcha yasovchilarini kesuvchi bo'lsa
Ikkita yasovchisiga parallel bo'lsa
Konus o'qiga perpendikulyar bo'lsa

№47. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.1
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri doiraviy konusning yasovchilariga nisbatan kesuvchi tekislik qanday vaziyatda o'tkazilsa, kesimda ellips chizig'i hosil bo'ladi?
Barcha yasovchilarini kesuvchi bo'lsa
Ikkita yasovchisiga parallel bo'lsa
Bitta yasovchisiga parallel bo'lsa
Konus o'qiga perpendikulyar bo'lsa

№48. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.1
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri doiraviy konusning yasovchilariga nisbatan kesuvchi tekislik qanday vaziyatda o'tkazilsa, kesimda giperbola chizig'i hosil bo'ladi?
Ikkita yasovchisiga parallel bo'lsa
Barcha yasovchilarini kesuvchi bo'lsa
Bitta yasovchisiga parallel bo'lsa
Konus o'qiga perpendikulyar bo'lsa

№49. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.1
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri doiraviy konusning yasovchilariga nisbatan kesuvchi tekislik qanday vaziyatda o'tkazilsa, kesimda aylana hosil bo'ladi?
Konus o'qiga perpendikulyar bo'lsa
Barcha yasovchilarini kesuvchi bo'lsa
Ikkita yasovchisiga parallel bo'lsa
Bitta yasovchisiga parallel bo'lsa

№50. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 6-Bo'lim .Paragraf 6.1
Qiyinchilik darajasi-2

Tetraedr deganda qanday ko'pyoqlikni tasavvur qilasiz?
Muntazam uch yoqli piramidani
Kubni
Prizmani
Og'ma prizmani

№51. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

Tekislikning frontal chizig'i uning qaysi iziga parallel bo'ladi?
Frontal iziga
Gorizontal iziga
Profil iziga
Eng katta og'ma chizig'iga

№52. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

Tekislikning gorizontal chizig`i uning qaysi iziga parallel bo`ladi?
Gorizontal iziga
Frontal iziga
Profil iziga
Eng katta og`ma chizig`iga

№53. Manba- O`.T. Yadgarov, T.X. Jo`rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo`lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

Tekislikning profil chizig`i uning qaysi iziga parallel bo`ladi?
Profil iziga
Frontal iziga
Gorizontal iziga
Eng katta og`ma chizig`iga

№54. Manba- O`.T. Yadgarov, T.X. Jo`rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo`lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

To`g`ri chiziq kesmasi V tekisligiga perpendikulyar bo`lsa uning gorizontal va profil proeksiyalari qanday ko`rinishda tasvirlanadi?
Haqiqiy uzunlikda
Kichiklashib
Kattalashib
Nuqta ko`rinishida

№55. Manba- O`.T. Yadgarov, T.X. Jo`rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo`lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

To`g`ri chiziq kesmasi H tekisligiga perpendikulyar bo`lsa uning frontal va profil proeksiyalari qanday kattalikda tasvirlanadi?
Haqiqiy uzunlikda
Kattalashib
Kichiklashib
Nuqta ko`rinishida

№56. Manba- O`.T. Yadgarov, T.X. Jo`rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo`lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

To`g`ri chiziq kesmasi W tekisligiga perpendikulyar bo`lsa uning gorizontal va frontal proeksiyalari qanday ko`rinishda tasvirlanadi?
Haqiqiy uzunlikda
Kattalashib
Kichiklashib
Nuqta ko`rinishida

№57. O`.T. Yadgarov, T.X. Jo`rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo`lim .Paragraf 9.3

Qiyinchilik darajasi-2

To`g`ri doiraviy silindrning yoyilmasi qanday shaklda bo`ladi?
To`g`ri to`rtburchak
Doira

Uchburchak
Sektor

№58. O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.3

Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri doiraviy silindrning o'qi uning asos tekisligiga nisbatan qanday vaziyatda bo'ladi?
Perpendikulyar
Og`ma
Parallel
45° qiyalikda

№59. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

Proeksiyalar tekisliklari (H,V,W lar) o'zaro qanday vaziyatda bo'ladi?
Perpendikulyar
Parallel
Og`ma
45° qiyalikda

№60. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

Proeksiyalar tekisliklaridan H va V fazoni nechta bo'lakka bo'ladi?
To'rtga (to'rtta chorakka)
Uchga
Ikkiga
Oltiga

№61. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Proeksiyalar tekisliklari (H,V,W lar) fazoni nechta bo'lakka bo'ladi?
Sakkiztaga
Ikkitaga
Uchtaga
Beshtaga

№62. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Bosh ko'rinish qaysi proeksiyalar tekisligida bajariladi?
Frontal proeksiyalar tekisligi V da
Gorizontal proeksiyalar tekisligi H da
Profil proeksiyalar tekisligi W da
Ixtiyoriy og`ma tekislikda

№63. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Ustdan ko'rinish qaysi proeksiyalar tekisligida bajariladi?
Gorizontal proeksiyalar tekisligi H da
Frontal proeksiyalar tekisligi V da
Profil proeksiyalar tekisligi W da

Ixtiyoriy og`ma tekislikda

№64. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Chapdan ko`rinish qaysi proeksiyalar tekisligida bajariladi?
Profil proeksiyalar tekisligi W da
Frontal proeksiyalar tekisligi V da
Gorizontal proeksiyalar tekisligi H da
Ixtiyoriy og`ma tekislikda

№65. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

To'g`ri chiziq kesmasi qanday vaziyatda proeksiyalar tekisligi V ga o`zining haqiqiy kattaligida proeksiyalyanadi?
V ga parallel bo'lganda
H ga parallel bo'lganda
W ga parallel bo'lganda
H,V,W ga og`ma bo'lganda

№66. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

To'g`ri chiziq kesmasi qanday vaziyatda proeksiyalar tekisligi H ga o`zining haqiqiy kattaligida proeksiyalyanadi?
H ga parallel bo'lganda
V ga parallel bo'lganda
W ga parallel bo'lganda
H,V,W ga og`ma bo'lganda

№67. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

To'g`ri chiziq kesmasi qanday vaziyatda proeksiyalar tekisligi W ga o`zining haqiqiy kattaligida proeksiyalyanadi?
W ga parallel bo'lganda
H ga parallel bo'lganda
V ga parallel bo'lganda
H,V,W ga og`ma bo'lganda

№68 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Ikki kesishuvchi to'g`ri chiziq orasidagi burchakni aniqlashga oid masala qanday masala deb nomlanadi?
Metrik masala
Pozitsion masala
Konstruktiv masala
Teskari pozitsion masala

№69. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Ikki tekislik orasidagi burchakni aniqlashga oid masala qanday masala deb nomlanadi?
Metrik masala

Konstruktiv masala
Teskari pozitsion masala
Pozitsion masala

№70. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Ikki ayqash to'g'ri chiziq orasidagi burchakni aniqlashga oid masala qanday masala deb nomlanadi?
Metrik masala
Teskari pozitsion masala
Pozitsion masala
Konstruktiv masala

№71. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.3
Qiyinchilik darajasi-2

Ikkita o'zaro parallel to'g'ri chiziqlar orasidagi eng qisqa masofani aniqlashga oid masala qanday masala deb nomlanadi?
Metrik masala
Pozitsion masala
Konstruktiv masala
Teskari pozitsion masala

№72. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.3
Qiyinchilik darajasi-2

Ikkita o'zaro parallel tekisliklar orasidagi eng qisqa masofani aniqlashga oid masala qanday masala deb nomlanadi?
Metrik masala
Konstruktiv masala
Teskari pozitsion masala
Pozitsion masala

№73 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Ikkita o'zaro ayqash to'g'ri chiziqlar orasidagi eng qisqa masofani aniqlashga oid masala qanday masala deb nomlanadi?
Metrik masala
Teskari pozitsion masala
Pozitsion masala
Konstruktiv masala

№74. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Nuqtadan tekislikkacha bo'lgan eng qisqa masofani aniqlashga oid masala qanday masala deb nomlanadi?
Metrik masala
Pozitsion masala
Konstruktiv masala
Teskari pozitsion masala

№75. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Nuqtadan to'g'ri chiziqgacha bo'lgan eng qisqa masofani aniqlashga oid masala qanday masala deb nomlanadi
Metrik masala
Teskari pozitsion masala
Pozitsion masala
Konstruktiv masala

№76. . Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Parabola egri chizig'i nechinchi tartibli egri chiziq hisoblanadi?
Ikkinchi tartibli
Uchinchi tartibli
To'rtinchi tartibli
Beshinchi tartibli

№77. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Ellips nechinchi tartibli egri chiziq hisoblanadi?
Ikkinchi tartibli
Beshinchi tartibli
Uchinchi tartibli
To'rtinchi tartibli

№78. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Giperbola egri chizig'i nechinchi tartibli egri chiziq hisoblanadi?
Ikkinchi tartibli
To'rtinchi tartibli
Beshinchi tartibli
Uchinchi tartibli

№79 . Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Aylana nechinchi tartibli egri chiziq hisoblanadi?
Ikkinchi tartibli
Uchinchi tartibli
To'rtinchi tartibli
Beshinchi tartibli

№80. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Koordinata o'qlari x, y, z lar o'zaro qayerda uchrashadi?
Koordinata boshi O nuqtada
Cheksizlikda xosmas nuqtada
Istalgan uchta nuqtada
Istalgan ikkita joyda

№81 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Chizma geometriya bo'yicha birinchi o'quv adabiyoti kim tomonidan yozilgan?
Gospar Monj
Yu.Qirg'izboev
V.Gordon
M.Gromov

№82. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Sferaning eng katta meridiani qanday nomlanadi?
Bosh meridian
Ekvator
Parallel
Bo'yin chizig'i

№83. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Sfera tekislik bilan qanday chiziq bo'yicha kesishadi?
Aylana
Uchburchak
Parabola
Ellips

№ 84. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

O'zaro parallel to'g'ri chiziqlar qaerda kesishishi mumkin?
Cheksizlikda xosmas nuqtada
Istalgan joyda
Koordinata boshida
Z o'qida

№85. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Ellips eng kamida berilgan nechta nuqta orqali chizilishi mumkin?
Bir to'g'ri chiziqda yotmagan beshta nuqta bilan
Ko'pi bilan oltita nuqta bilan
Eng kamida ikkita nuqta bilan
To'rtta nuqta orqali

№86. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Geksaedr nima?
Yoqlari oltita kvadratdan tashkil topgan ko'pyoq
Yoqlari to'g'ri to'rtburchaklardan tashkil topgan ko'pyoq
Yoqlari uchburchaklardan tashkil topgan ko'pyoq
Olti burchakli piramida

№87. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Frene uchyoqligi nima?
Fazoviy egri chiziqning xususiyatlarini tekshiradigan uchyoqlik
Uch yoqli piramida

Fazoning oktantlarini aniqlaydigan uchyoqlik
Ko'pyoqliklarni aniqlaydigan uchyoqlik

№88. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Gorizontal tekislikka nisbatan 45° da joylashgan va 1, 3 oktanlardan o'tuvchi tekislik nomini aniqlang?
Birinchi bissektor tekislik
Frontal tekislik
Profil tekislik
Gorizontal proeksiyalovchi

№89. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Proeksiyalovchi nurlar tekislikka og'ma bo'lib yo'naltirilgan bo'lsa, qanday proeksiya hosil bo'ladi?
Qiyshiq burchakli proeksiya
Ortogonal proeksiya
Markaziy proeksiya
To'g'ri burchakli izometrik proeksiya

№90. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Chizma geometriya bo'yicha o'zbek tilida birinchi o'quv adabiyoti kim tomonidan yozilgan?
Yu.Qirg'izboev
R.Xorunov
Sh.K.Murodov
P.Adilov

№91. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim

.Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

H ga perpendikulyar AB kesmaning V dagi proeksiyasi OX o'qqa nisbatan qanday ko'rinishda bo'ladi?
Perpendikulyar ko'rinishda
Parallel ko'rinishda
45° burchak ostida
60° burchak ostida

№92. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Yordamchi proeksiyalash usulining asoschisi kim?
M.Kolotov
B.Gordon
M.Gromov
S.Rozov

№93 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3

Qiyinchilik darajasi-2

Ikki sirtning o'zaro kesishgan chizig'ini aniqlashda kesuvchi sferalar usulini qo'llash uchun ular qanday sirt bo'lishi kerak?
O'zaro kesishuvchi ikkita aylanma sirt

Sfera va elliptik sirt
Bitta aylanma va bitta tsiklik sirt
Ikkita elliptik sirt

№94. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

A (15, 20, 25) nuqta qaysi oktantda joylashgan?
Birinchi
Ikkinchi
Uchinchi
To'rtinchi

№95. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Agar tekislik to'g'ri doiraviy konusning uchidan o'tsa, kesimda qanday chiziq hosil bo'ladi?
Kesishuvchi ikkita to'g'ri chiziq
Oval
Giperbola
Ellips

№96. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Lekalo egri chiziqlari safiga kirmaydigan chiziq –
Oval
Ellips
Giperbola
Parabola

№97. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Olti qirrali to'g'ri piramida to'la yoyilganda nechta tekis shakldan iborat bo'ladi?
7 ta
5 ta
6 ta
8 ta

№98. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Agar tekislik to'g'ri doiraviy konusning o'qiga yoki yasovchilaridan ikkitasiga parallel bo'lgan kesuvchi tekislik bilan kesib o'tsa, kesimda qanday egri chiziq hosil bo'ladi?
Giperbola
Ikkita o'zaro kesishuvchi to'g'ri chiziq
Parabola
Ellips

№ 99 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Agar tekislik doiraviy konusning barcha yasovchilarini uning o'qiga perpendikulyar holda kesib o'tsa, kesimda qanday egri chiziq hosil bo'ladi?

Aylana
Parabola
Ellips
Ikkita o'zaro kesishuvchi to'g'ri chiziq

№100. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.3
Qiyinchilik darajasi-2

Poydevorlar necha mm qalinlikdagi shag'alli (quruq gruntlarda) yoki betonli (nam gruntlarda) tayyorlamalar ustida o'rnatiladi?
100
50
150
200

№100. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.4
Qiyinchilik darajasi-2

Qaysi javobda faqat konus kesimlari berilgan?
Ellips, kesishuvchi ikkita to'g'ri chiziq, aylana, giperbola, parabola
Parabola, oval, ellips, giperbola, kesishuvchi ikkita chiziq
Aylana, parabola, ellips, giperbola, sinusoida
Kesishuvchi ikkita chiziq, aylana, evolventa, parabola, tsikloida

№101. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.4
Qiyinchilik darajasi-2

Qaysi sirtini tekislik bilan kesganda o'zaro parallel to'g'ri chiziqlar hosil bo'ladi?
Silindr
Ellipsoid
Sfera
Konus

№102. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.1
Qiyinchilik darajasi-2

Qanday tekis egri chiziqda uning har qanday nuqtasidan fokusi va direktrisasiga qadar bo'lgan masofalar o'zaro teng bo'ladi?
Parabolada
Sikloidada
Giperbolada
Sinusoidada

№103. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.4
Qiyinchilik darajasi-2

Doiraviy konus sirtining yoyilmasi qanday shaklda bo'ladi?
Sektor
Uchburchak
To'rtburchak
Doira

№104. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.4
Qiyinchilik darajasi-3

Sferik sirtga tekislik nima bo'yicha urinadi?
Nuqta

To'g'ri chiziq
Aylana
Ellips

№105 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.4
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri doiraviy silindr yon sirti yoyilmasining uzunligi qaysi ifoda bilan aniqlanadi?
$2\pi R$
$d \cdot l$
$\alpha = \pi d$
$2\alpha R$

№106 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.4
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri doiraviy silindrning o'qi sfera markazi orqali o'tsa, ular o'zaro qanday chiziq bo'yicha kesishadi?
Aylana
Ellips
Parabola
Vint chizig'i

№107 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri chiziqning V bilan kesishgan nuqtasi nima deyiladi?
Frontal izi
Gorizontal izi
Profil izi
Ixtiyopriy

№108 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri chiziqning H bilan kesishgan nuqtasi nima deyiladi?
Gorizontal izi
Frontal izi
Profil izi
Ixtiyopriy

№109 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-1

To'g'ri chiziqning W bilan kesishgan nuqtasi nima deyiladi?
Profil izi
Gorizontal izi
Frontal izi
Ixtiyopriy

№110. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-1

OX o'qining nomi nima?
Absissa
Ordinata

Aplikata
Koordinata boshi

№111. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

OY o'qining nomi nima?
Ordinata
Absissa
Aplikata
Koordinata boshi

№112. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

OZ o'qining nomi nima?
Aplikata
Ordinata
Absissa
Koordinata boshi

№113. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.4
Qiyinchilik darajasi-3

Egri chiziqning hamma nuqtalari bir tekislikda yotmasa u qanday egri chiziq deyiladi?
Fazoviy egri chiziq
Tekis egri chiziq
Parabola
Aylana

№114. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

Agar geometrik figura frontal proyeksiyalar tekisligiga tegishli bo'lsa uning gorizontal proyeksiyasi qayerda bo'ladi?
OX o'qida
OY o'qida
OZ o'qida
Fazoda

№115. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

Agar geometrik figura frontal proyeksiyalar tekisligiga tegishli bo'lsa uning frontal proyeksiyasi qayerda bo'ladi?
V da, haqiqiy kattaligida
OY o'qida
OZ o'qida
Fazoda

№116. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

Agar geometrik figura frontal proyeksiyalar tekisligiga tegishli bo'lsa uning profil proyeksiyasi qayerda bo'ladi?
OZ o'qida

OY o'qida
OX o'qida
Fazoda

№117. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.4
Qiyinchilik darajasi-3

Fazodagi ikki to'g'ri chiziq o'zaro parallel bo'lsa uning bir nomli proyeksiyalari qanday bo'ladi?
O'zaro parallel
O'zaro kesishuvchi
O'zaro chalmashuvchi
To'g'ri burchak ostida kesishuvchi

№118. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

Fazodagi ikki to'g'ri chiziq o'zaro kesishuvchi bo'lsa proyeksiyalari qanday bo'ladi?
O'zaro kesishuvchi
O'zaro parallel
O'zaro ustma-ust
O'zaro ayqash

№119. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

Gorizontal tekislikka nisbatan 450 ga joylashgan va 2, 4 oktanlardan o'tuvchi tekislik nomini aniqlang?
Ikkinchi bissektor tekislik
Frontal tekislik
Profil tekislik
Gorizontal proeksiyalovchi

№120. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.4
Qiyinchilik darajasi-3

Ikki sirtning o'zaro kesishgan chizig'ini aniqlashda kesuvchi sferalar usulini qo'llash uchun ularning o'qlari qanday vaziyatda bo'lishi kerak?
O'zaro kesishuvchi
O'zaro parallel
O'zaro chalmashuvchi
Ixtiyoriy

№121. Manba O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-3

S (35, -20, -30) nuqta qaysi oktantda joylashgan?
Uchinchi
Birinchi
Ikkinchi
To'rtinchi

№122. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-3

Nuqtaning H dan uzoqligini qaysi koordinata o'qi aniqlaydi?
OZ
OY
OX

Ixtiyoriy

№123. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-3

Nuqtaning V dan uzoqligini qaysi koordinata o'qi aniqlaydi?
OY
OZ
OX
Ixtiyoriy

№124. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-3

Nuqtaning W dan uzoqligini qaysi koordinata o'qi aniqlaydi?
OX
OY
OZ
Ixtiyoriy

№125 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.4
Qiyinchilik darajasi-2

Ikkinchi oktantda OY o'q qanday ishora-belgi bilan belgilanadi?
Manfiy
Musbat
Undov
Cheksizlik

№126. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.4
Qiyinchilik darajasi-2

Uchinchi oktantda OZ o'q qanday ishora-belgi bilan belgilanadi?
Manfiy
Musbat
Nuqta
Cheksizlik

№127. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.4
Qiyinchilik darajasi-3

To'rtinchi oktantda OY o'q qanday ishora-belgi bilan belgilanadi?
Musbat
Manfiy
Nuqta
Cheksizlik

№128. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-3

To'g'ri burchakning bir tomoni Hga parallel bo'lib, ikkinchi tomoni unga perpendikular bo'lmasa, u holda to'g'ri burchakning Hdagi proyeksiyasi qanday ko'rinishda bo'ladi?
Haqiqiy kattalikda
Qisqarib
Kattalashib
Ixtiyoriy

№129. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-3

To'g'ri burchakning bir tomoni Vga parallel bo'lib, ikkinchi tomoni unga perpendikular bo'lmasa, u holda to'g'ri burchakning Vdagi proyeksiyasi qanday ko'rinishda bo'ladi?

Haqiqiy kattalikda

Qisqarib

Kattalashib

Ixtiyoriy

№130. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

To'g'ri burchakning bir tomoni Hga parallel bo'lib, ikkinchi tomoni unga perpendikular bo'lmasa, u holda to'g'ri burchakning Wdagi proyeksiyasi qanday ko'rinishda bo'ladi?

Haqiqiy kattalikda

Qisqarib

Kattalashib

Ixtiyoriy

№131. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf

3.2Qiyinchilik darajasi-2

Qanday nuqtalar konkurent nuqtalar deyiladi?

Bitta proyeksiyalovchi nurda yotgan nuqtalar

W da yotgan nuqtalar

V da yotgan nuqtalar

H da yotgan nuqtalar

№132. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

H, V, W larga nisbatan ixtiyoriy burchak ostida bo'lgan to'g'ri chiziq nima deyiladi?

Umumiy vaziyatdagi to'g'ri chiziq

Frontal chiziq

Profil chiziq

Gorizantal chiziq

№133. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

Tekislikning V bilan kesishgan chizig'i nima deyiladi?

Frontal izi

Gorizantal izi

Profil izi

Ixtiyopriy

№134. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

Tekislikning H bilan kesishgan chizig'i nima deyiladi?

Gorizantal izi

Frontal izi

Profil izi

Ixtiyopriy

№135. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-3

Tekislikning W bilan kesishgan chizig'i nima deyiladi?
Profil izi
Gorizontal izi
Frontal izi
Ixtiyopriy

№136. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

Fazodagi tekislik gorizontal proyeksiyalar tekisligiga perpendikular bo'lsa u qanday nomlanadi?
Gorizontal proyeksiyalovchi tekislik
Frontal proyeksiyalovchi tekislik
Profil proyeksiyalovchi tekislik
Ixtiyoriy vaziyatdagi tekislik

№137. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

Fazodagi tekislik frontal proyeksiyalar tekisligiga perpendikular bo'lsa u qanday nomlanadi?
Frontal proyeksiyalovchi tekislik
Gorizontal proyeksiyalovchi tekislik
Profil proyeksiyalovchi tekislik
Ixtiyoriy vaziyatdagi tekislik

№138. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-2

Fazodagi tekislik profil proyeksiyalar tekisligiga perpendikular bo'lsa u qanday nomlanadi?
Profil proyeksiyalovchi tekislik
Frontal proyeksiyalovchi tekislik
Gorizontal proyeksiyalovchi tekislik
Ixtiyoriy vaziyatdagi tekislik

№139. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-3

Fazodagi tekislik profil proyeksiyalar tekisligiga parallel bo'lsa u qanday nomlanadi?
Profil tekislik
Frontal tekislik
Gorizontal tekislik
Ixtiyoriy vaziyatdagi tekislik

№140. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.42

Qiyinchilik darajasi-3

Fazodagi tekislik frontal proyeksiyalar tekisligiga parallel bo'lsa u qanday nomlanadi?
Frontal tekislik
Profil tekislik
Gorizontal tekislik
Ixtiyoriy vaziyatdagi tekislik

№141. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4

Qiyinchilik darajasi-3

Fazodagi tekislik gorizontal proyeksiyalar tekisligiga parallel bo'lsa u qanday nomlanadi?
--

Gorizantal tekislik
Frontal tekislik
Profil tekislik
Ixtiyoriy vaziyatdagi tekislik

№142. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

Agar fazodagi tekislikka tegishli to'g'ri chiziq H ga parallel bo'lsa, u tekislikning qanday chizig'i deyiladi?
Tekislikning gorizontali
Tekislikning frontali
Tekislikning profili
Tekislikning eng katta og'ish chizig'i

№143. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

Agar fazodagi tekislikka tegishli to'g'ri chiziq V ga parallel bo'lsa, u tekislikning qanday chizig'i deyiladi?
Tekislikning frontali
Tekislikning gorizontali
Tekislikning profili
Tekislikning eng katta og'ish chizig'i

№144. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

Agar fazodagi tekislikka tegishli to'g'ri chiziq W ga parallel bo'lsa, u tekislikning qanday chizig'i deyiladi?
Tekislikning profili
Tekislikning frontali
Tekislikning gorizontali
Tekislikning eng katta og'ish chizig'i

№145. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.2
Qiyinchilik darajasi-3

2-tartibli sirtlarning ocherki qanday egri chiziqdan iborat bo'ladi?
2-tartibli egri chiziqdan
Sinusoidadan
Logorifmdan
Konxoidadan

№146. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.1
Qiyinchilik darajasi-3

Aylanma ellipsoid tekislik bilan qanday geometrik shakl bo'yicha urinadi?
Nuqta
Aylana
To'g'ri chiziq
Tekis shakl

№147. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.1
Qiyinchilik darajasi-2

Sfera tekislik bilan qanday geometrik shakl bo'yicha urinadi?

Nuqta
Aylana
To'g'ri chiziq
Tekis shakl

№148. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.1
Qiyinchilik darajasi-3

Aylanma paraboloid tekislik bilan qanday geometrik shakl bo'yicha urinadi?
Nuqta
Aylana
To'g'ri chiziq
Tekis shakl

№149. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.2
Qiyinchilik darajasi-2

To'ri doiraviy konus tekislik bilan qanday geometrik shakl bo'yicha urinadi?
To'g'ri chiziq
Aylana
Nuqta
Tekis shakl

№150. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.3
Qiyinchilik darajasi-1

Biror chiziqning vintsimon harakati natijasida hosil bo'lgan sirt qanday sirt deyiladi?
Vint sirti
Giperboloid
Konoid
Tor

№151. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-2

Uzun detallar chizmada qanday qisqartiriladi?
Uzib tasvirlash orqali
Masshtabni o'zgartirmasdan
Masshtabni o'zgartirib
Kichraytirib tasvirlash orqali

№152. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 1-Bo'lim .Paragraf 1.1
Qiyinchilik darajasi-2

Qanday holatda masshtab soni oldiga M harfi qo'yilmaydi?
Asosiy yozuvning grafasiga yozilganda
CHizma ustiga yozilganda
Chizma ostiga yozilganda
Mahalliy qirqimda

№153. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.1
Qiyinchilik darajasi-2

Agar ixtiyoriy tekislik to'g'ri doiraviy konusning barcha yasovchilarini o'tkir burchak ostida kesib o'tsa, kesimda qanday chiziq hosil bo'ladi?
--

Ellips
Giperbola
Oval
Parabola

№154. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.2
Qiyinchilik darajasi-2

Agar ixtiyoriy tekislik to'g'ri doiraviy konusni barcha yasovchilaridan ikkitasiga parallel ravishda kesib o'tsa, kesimda qanday chiziq hosil bo'ladi?
Giperbola
Oval
Ellips
Parabola

№155. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 8-Bo'lim .Paragraf 8.4
Qiyinchilik darajasi-2

Agar tekislik to'g'ri doiraviy konusning uchidan o'tib uning sirtini kessa, kesim chizig'ida qanday ikkinchi tartibli chiziq hosil bo'ladi?
Ikkita
Giperbola
Ellips
Oval

№156. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 3-Bo'lim .Paragraf 3.4
Qiyinchilik darajasi-2

Izometrik proektsiyada o'qlar bo'yicha kisqarish koeffitsenti ...
$m:n:1 = 0.82:0.82:0.82$
$m:n:1 = 0.47:0.82:0.82$
$m:n:1 = 0.82:0.47:0.82$
$m:n:1 = 0.82:0.82:0.47$

№157. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 1-Bo'lim .Paragraf 1.2
Qiyinchilik darajasi-2

"Injenerlik grafikasi" tushunchasining ma'nosi nima?
Texnikadagi barcha tasviriy vositalarning yigindisi
Kurs buyicha nazariy bilimlar yigindisi
Ko'rgazmali vositalar yigindisi
Grafik ishlar yigindisi

№158. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 2.4
Qiyinchilik darajasi-2

Dimetrik proektsiyada o'qlari bo'yicha qisqarish koeffitsenti ...
$a:s=1:1/2:1$
$a:s=1:1:1$
$a:s=1/2:1:1$
$a:s=1:1:1/2$

№159. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.4
Qiyinchilik darajasi-1

Qanday egri chiziq lekalo egri chiziqlari safiga kirmaydi?
Oval
Evolventa
Ellips
Parabola

№160. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 10-Bo'lim .Paragraf 10.1
Qiyinchilik darajasi-1

Aksonometrik proektsiyalarning qaysi turida modelning oldidan ko`rinishi haqiqiy kattalikda tasvirlanadi?
Qiyshiq burchakli izometrik proektsiyalar
To`g`ri burchakli dimetrik proektsiyalar
To`g`ri va qiyshiq burchakli izometrik proektsiyalar
To`g`ri burchakli izometrik proektsiyalar

№161. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.4
Qiyinchilik darajasi-1

Qanday chizmalarda qirqim qo`llash talab qilinmaydi?
CHizma shtrix chiziqlarsiz berilgan bo`lsa
CHizma shtrix-punktir chiziklarsiz berilgan bo`lsa
CHizma to`lqinsimon chiziqlarsiz berilgan bo`lsa
Soddalashtirilgan chizmalarda

№162. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.4
Qiyinchilik darajasi-1

Agar kesuvchi tekislik yumaloq teshiklar orqali o`tib, kesilgan yuza alohida qismlardan iborat bo`lib qolgan bo`lsa, kesim o`rniga nima qo`llanishi mumkin?
Qirqim
Murakkab qirqim
Qiya (og`ma) qirqim
Qiya kesim

№163. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 1-Bo'lim .Paragraf 1.1
Qiyinchilik darajasi-1

CHizmachilik shriftining o`lchami qanday aniqlanadi?
--

Bosh harflarning balandligi bo`yicha
Kichik raqamlarning balandligi bo`yicha
Bosh harflarning eni bo`yicha
Kichik harflarning balandligi bo`yicha

№164. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 1-Bo'lim .Paragraf 1.1
Qiyinchilik darajasi-1

Bir nechta parallel yoki kontsentrik o`lcham chiziqlari bir-biriga yaqin masofada o`tkazilganda, lar ustiga qo`yiladigan o`lcham sonlari qanday tartibda joylashtiriladi?
SHaxmat tartibida
O`lcham sonlari ko`rsatilmaydi
Ustma-ust tartibda
Ikkitadan biri ko`rsatiladi

№165. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.1
Qiyinchilik darajasi-1

Tasvirlashda nechta asosiy ko`rinish mavjud?
Oltita
Uchta
Ikkita
Bitta

№166 Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 1-Bo'lim .Paragraf 1.1
Qiyinchilik darajasi-1

Davlat standartiga asosan A3 formatning o`lchamlari qanday?
297x420
594x420
594x841
297x210

№167. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 1-Bo'lim .Paragraf 1.1
Qiyinchilik darajasi-1

Standartga asosan kichraytirish masshtabini aniqang.
M1:2
M1:1
1:1
2:1

№168. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.1
Qiyinchilik darajasi-3

"Ko`rinish" nima?
Narsaning kuzatuvchiga ko`rinib turgan tomonining tasviri

Buyumlarning ko`rinarli konturi
Proektsiya tekisliklariga qarab turgan tomonining tasviri
Detal chizmasi

№169. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 2.4
Qiyinchilik darajasi-1

Tashqi tutashma bajarish uchun tutashmaradiusi bilan aylana radiusi o`rtasida qanday arifmetik munosabat o`rnatiladi?
Qo`shish
Ayirish
Ko`paytirish
Ayirish va qo`shish

№170. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 2.4
Qiyinchilik darajasi-1

Ichki tutashma bajarish uchun tutashma radiusi bilan aylana radiusi o`rtasida qanday arifmetikmunosabat o`rnatiladi?
Ayirish
Qo`shish
Ko`paytirish
Ayirish va qo`shish

№171. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 2.4
Qiyinchilik darajasi-1

Ikki urinuvchi aylananing urinish (o`tish)nuqtasi qanday chizikda yotadi?
Aylanalarning markazlarini birlashtiruvchi to`gri chiziqda
Aylananing ixtiyoriy radiusida
Aylanalarning markazida
Aylanalarga ixtiyoriy o`tkazilgan urinmada

№172. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 2.4
Qiyinchilik darajasi-1

Qiyalik belgisining o`tkir burchagi qaysi tomonga qaragan bo`ladi?
Qiyalik tomonga
Faqat o`ng tomonga
Faqat chap tomonga
Ixtiyoriy tomonga

№173. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 2.4
Qiyinchilik darajasi-3

▷1:4 belgi nimani ifodalaydi?
Konuslik

Burchak bo`linishi
Uchburchak yuzasining nisbati
Diametr

№174. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-1

Buyumni chapdan ko`rinishi qaysi proektsiyalar tekisligida tasvirlanadi?
Profil
Gorizontal
Frontal
Asosiy

№175. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 2.4
Qiyinchilik darajasi-1

Ikki urinuvchi aylananing urinish (o`tish)nuqtasi qanday chizikda yotadi?
Aylanalarning markazlarini birlashtiruvchi to`gri chiziqda
Aylananing ixtiyoriy radiusida
Aylanalarning markazida
Aylanalarga ixtiyoriy o`tkazilgan urinmada

№176. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 1-Bo'lim .Paragraf 1.1
Qiyinchilik darajasi-1

Davlat standartiga mos kelmaydigan format o`lchamlarini belgilang?
290x800
594x420
297x210
297x420

№177. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 2.4
Qiyinchilik darajasi-1

Qiyalik belgisining o`tkir burchagi qaysi tomonga qaragan bo`ladi?
Qiyalik tomonga
Faqat o`ng tomonga
Faqat chap tomonga
Ixtiyoriy tomonga

№178. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 2.4
Qiyinchilik darajasi-1

▷1:4 belgi nimani ifodalaydi?
Konuslik
Burchak bo`linishi

Uchburchak yuzasining nisbati
Diametr

№179. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.1 **Qiyinchilik darajasi-1**

Buyumni chapdan ko`rinishi qaysi proektsiyalar tekisligida tasvirlanadi?
Profil
Gorizontal
Frontal
Asosiy

№180. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 1-Bo'lim .Paragraf 1.1 **Qiyinchilik darajasi-1**

Davlat standartiga mos kelmaydigan format o`lchamlarini belgilang.
290x800
594x420
297x210
297x420

№181. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 6-Bo'lim .Paragraf 6.1 **Qiyinchilik darajasi-1**

Uch qirrali to`g`ri piramida to`la yoyilganda nechta tekis shakldan iborat bo`ladi?
4 ta
6 ta
5 ta
8 ta

№182. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.1 **Qiyinchilik darajasi-1**

Buyumning ustdan ko`rinishi qaysi proektsiyalar tekisligida tasvirlanadi?
Gorizontal
Frontal
Profil
Asosiy

№183. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 9-Bo'lim .Paragraf 9.2 **Qiyinchilik darajasi-1**

Sferik sirt ekvatori orqali kesilsa, kesimda qanday egri chiziq hosil bo`ladi?
Aylana
Bo`linmali, yo`lakli, galereyali,

Ellips
Parabola

№184. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 2.4
Qiyinchilik darajasi-1

Ikkita aylana yo'ylariga urinib o'tuvchi uchinchi aylana radiusi nima deyiladi?
Tutashtirish radiusi
O'tish nuqtasi
Tutashtirish markazi
Tutashtirish nuqtalari

№185. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.3
Qiyinchilik darajasi-1

Detalning bir qism ko'rinishini qirqimi bilan birlashtirib tasvirlashga nima deyiladi?
Ko'rinishning qismini qirqimning qismi bilan birlashtirish
Murakkab
Mahalliy
Ko'rinishning yarmini qirqimning yarmi bilan birlashtirish

№186. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 2-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-1

Markaziy proektsiyalash kanday xosil buladi?
Proektsiyalovchi nurlarning bitta nuqtadan tarkalishi natijasida
Proektsiyalovchi nurlar uzaro parallel xolatga kelibkolganda
Tugri burchakli proektsiyalash natijasida
Kiyshik burchakli proektsiyalash natijasida

№187. Manba - O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.2
Qiyinchilik darajasi-3

Detalning qaysi ko'rinishi asosiy (bosh)ko'rinish deyiladi?.
Olddan
Ustdan
CHapdan
O'ngdan

№188. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.2
Qiyinchilik darajasi-1

Proektsiyalovchi nurlarning bitta nuqtadan tarkalishi natijasida xosil bulgan proektsiyasi?
Markaziy proektsiya
Parallel proektsiya
Tugri burchakli proektsiya
Kiyshik burchakli proektsiya

№189. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4 Qiyinchilik darajasi-1

Fazodagi nechta nuqtadan bitta to'g'ri chiziq o'tkazish mumkin?
Ikkita
Birta
Uchta
Beshta

№190. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4 Qiyinchilik darajasi-1

Parallel proektsiyalash kanday xosil buladi?
Proektsiyalovchi nurlar uzaro parallel xolatga kelib kolganda
Proektsiyalovchi nurlarning bitta nuqtadan tarkalishi natijasida
Tugri burchakli proektsiyalash natijasida
Kiyshik burchakli proektsiyalash natijasida

№191. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.1 Qiyinchilik darajasi-1

Qo'shimcha ko'rinish deb nimaga aytiladi?
Asosiy proektsiyalar tekisligiga parallel bo'lmagan tekislikdagi tasvir
Detal sirtining alohida chegaralangan joyining tasviri
Detalning V dagi tasviri
Detalning W dagi tasviri

№192. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4 Qiyinchilik darajasi-1

Proektsiyalovchi nurlar uzaro parallel xolatga kelib kolgandagi xosil bulgan tasviri?
Parallel proektsiya
Proektsiya
Tugri burchakli proektsiya
Kiyshik burchakli proektsiya

№193. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.1 Qiyinchilik darajasi-1

Mahalliy ko'rinish deb nimaga aytiladi?
Detal sirtining alohida chegaralangan joyining tasviri
Asosiy proektsiyalar tekisligiga parallel bo'lmagan tekislikdagi tasvir
Detalning V dagi tasviri
Detalning W dagi tasviri

№194. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4 Qiyinchilik darajasi-1

Parallel proektsiyalashning turlari:

2ta
4ta
8ta
5ta

№195. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.1
Qiyinchilik darajasi-1

Asosiy ko`rinishla nechta?
Oltita
Uchta
Ikkita
To`rtta

№196. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 4-Bo'lim .Paragraf 4.4
Qiyinchilik darajasi-1

Parallel proektsiyalashning ikkita turi kaysilar?
Togri burchakli va kiy'shik burchakli
Izometrik va dimmetrik
Markaziy va parallel
To`gri burchakli va parallel

№197. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.1
Qiyinchilik darajasi-1

Detalning H dagi tasviri qanday ko`rinish hisoblanadi?
Ustidan
CHapdan
Oldidan
Ostidan

№198. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.3
Qiyinchilik darajasi-1

Qirqim deb nimaga aytiladi?
Detalni xayolan tekislik bilan kesilganda xosil bo'lgan tasvir
Detalni xayolan tekislik bilan kesilgandagi tekislik yuzasi
Detalning proektsiyalar tekisligidagi proektsiyasi
Aksonometrik proektsiyalar

№199. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .Paragraf 11.1
Qiyinchilik darajasi-1

Detalning V dagi tasviri qanday ko`rinish hisoblanadi?
Olddan
CHapdan
Ustidan
Ostidan

**№200. Manba- O'.T. Yadgarov, T.X. Jo'rayev Muxandislik grafikasi 11-Bo'lim .11.4Paragraf
Qiyinchilik darajasi-3**

Detalni xayolan tekislik bilan kesganda hosil bo'lgan tasvir?
Qirqim
Kesim
Proektsiya
Proektsiyalar tekisligi