

9-SINF CHIZMACHILIK FANIDAN

NAZORAT ISHI

I CHORAK I VARIANT

NAZARIY SAVOLLAR

1. Chizmachilik fanida o'tgan yillarda olingan bilimlarning qaysilari 9-sinfda qayta o'qib xizmat qiladi?
2. Detalning chizmasini to'liq tushunish (o'qish) uchun uning ko'rinishlari qanday bo'lishi kerak? O'shimcha kesim va qirqimlar ham kerakmi?
3. Kesim deb nimaga aytiladi va uning asosiy maqsadi nima?
4. Chizmadagi ko'rinish va kesim o'rtasidagi eng katta farq nimada?
5. Ustma-ust tushuvchi kesim qanday chiziladi va uning ko'rinishi qanday ajratiladi?
6. Chetga chiqarilgan kesim deb nimaga aytiladi?
7. Chetga chiqarilgan kesimning konturi qanday chiziladi va qanday chiziladi?
8. Simmetrik kesimlar qanday qilib o'q chizig'iga nisbatan chiziladi?
9. Kesim qaysi holatlarda belgilanishi shart va qanday belgilanishi?
10. Detalning ingichka elementlari uzun bo'yli bo'lganda qanday ko'rsatiladi?
11. Qirqim deb nimaga aytiladi va u qanday holatlarda qo'llaniladi?
12. Qirqim va kesim orasidagi chizish qoidalarida qanday tafovutlarni ayting.
13. Frontal, gorizontal va profildagi qirqim qanday holatlarda yasaladi?
14. Oddiy qirqim nima va u qanday holatlarda qo'llaniladi?
15. Mahalliy qirqim detalning qaysi qismlariga qo'llaniladi?
16. Murakkab qirqim detalning qaysi qismlariga qo'llaniladi?
17. Siniq (kesish) qirqimning chizilish qoidasi qanday?
18. Ko'rinishning yarmini detalning yarmi bilan birlashtirish qachon qo'llaniladi?
19. Agar yarmini ko'rinishning yarmini qirqim o'rtasidagi o'q chizig'iga detalning qirrasini to'g'ri kelib qolsa, qanday ko'rsatiladi?
20. Qirqim qanday qo'yish tartiblari qanday bo'ladi?

AMALIY VASITALAR

21. A4 formatidagi chizmada oddiy mil (val) ning silindr qismini "Chetga chiqarilgan kesim" orqali tasvirlang.
22. Silindrik vtulka detalini chizib, uning old ko'rinishida to'liq Frontal qirqimini chizing va shtrixlang.
23. Simmetrik detalni tanlab, ko'rinishning yarmini qirqimning yarmi bilan birlashtirib chizing.
24. 45 gradus burchakli shtrix tortish mashqini katakli qog'ozda (10x10 sm) bajaring.
25. Detalning bitta joyini ko'rsatuvchi mahalliy qirqimni chizib, to'liqinsimon chegara chizig'ini torting.

9-SINF CHIZMACHILIK FANIDAN

NAZORAT ISHI

I CHORAK II VARIANT

NAZARIY SAVOLLAR

1. Chizmalardagi ichki konturlarni faqat shtrix chiziqlar bilan ko'rsatish nega zararli? Savollar uchun yetarli bo'lmaydi?
2. Detal tekislik yordamida xayolan kesilgan paytda tasvir nima deb ataladi?
3. Agar detal bo'ylab tushgan kesuvchi tekislikdan orqadagi hamma nima o'chib tashlanadi? U nima deyiladi?
4. Ustma-ust tushuvchi kesimning chizmadagi aniq joylashuvi qanday chiziladi?
5. Kesim va qirqimning yuzasida hosil bo'ladigan shtrixlash qanday chiziladi?
6. Asimmetrik detalning kesimi ko'rsatilayotgan bo'lsa, kesim joyi qanday talisim qanday ko'rsatiladi?
7. Kesuvchi tekislik yo'nalishini ko'rsatuvchi ochiq chiziq qanday uzunlikda chizilganidan qancha bo'ladi?
8. Oddiy va murakkab qirqim orasidagi asosiy farq nima?
9. Qirqim chizish jarayonida oldingi tomondagi qirqimni qanday kesib tashlanadimi yoxud xayoliy bajariladimi?
10. Agar detal parallel tekisliklar yordamida kesilgan bo'lsa, bu qanday qirqim deyiladi?
11. Siniq qirqim qanday detallarda ishlatiladi?
12. Nima sababdan mahkamlangan detal bo'ylab kesilganda shtrixlanmaydi?
13. Simmetrik bo'lmagan detalning kesimi qanday qirqimi birlashtirilishi mumkinmi?
14. Simmetrik detallar qanday ko'rinishda yarim qirqim qaysi tomonga yoziladi?
15. Yarim qirqim yordamida kesilgan joyda qanday o'q chizig'i ishlatiladi?
16. Mahalliy qirqim qanday qirqimlari bilan aralashtirmaslik uchun nima qilinadi?
17. Qirqim chizish jarayonida avvalo nimani topish kerak?
18. Ko'rinishda qirqim chizishda qanday chiziqlarga aylanadi?
19. Qirqim chizishning yordamchi chiziqlari o'rtasidagi masofa qancha bo'ladi?
20. Chizma uchun qanday "Soddalashtirishlar" yosh muhandisga qanday vaqtni tejash imkonini beradi?

AMALIY TAPSHIRIQLAR

21. Oddiy milning asimmetrik qismidan olingan "Chetga chiqarilgan kesim" ni chizib, kesuvchi tekislik izi yo'nalishini ko'rsating.
22. Parallelepiped shaklidagi detalning "Pog'onali qirqim" chizig'i yo'lini sxema ko'rinishida torting.
23. Ixtiyoriy nosimmetrik detalning old ko'rinishida yarimta qirqim ko'rsatishni to'liqsimon chiziq orqali ajratib chizing.
24. 45° burchak ostida material (metall) ko'rinishini beruvchi shtrixlashni ikkita yonma-yon detal uchun qarama-qarshi tomonga shtrixlab chizing.
25. "Mahalliy qirqim" qoidasiga ko'ra silindr devorining kichkina qismini ochiq (qirqilgan) qilib tasvirlang.

veb-saytimiz: Zokirjon.com

Zokirjon.com. veb-sayiti orqali o'zingiz uchun kerakli hujjatlarni yuklab olishingiz mumkin.

Zokirjon Admin bilan

90-530-00-68, , 91-397-77-37, 90-530-68-66 nomerga murojaat qilishingiz, shu nomerdagi telegram orqali bog'lanishingiz nza456 yoki nza445 izlab telegramdan yozishingiz so'raladi.

Telegramda murojaatingizga o'z vaqtida javob beriladi
Chizmachilik 9-sinf 1-4-choraklar uchun 25 tadan 2 ta variant nazorat ishi savollarini to'liq holda olish uchun telegramdan yozing.

Telegram kanalimiz:

@Maktablar_uchun_hujjatlar



ADMIN: UZCARD

***880*9860230104973329*summa#**

Plastik egasi Nabiyeu Zokirjon



DIQQAT!!!

Sizga bu **OMONAT** qilib beriladi.
To'liq holda olganingizdan so'ng:
Faqat o'zingiz uchun foydalaning.
Hech kimga bermang hattoki eng yaqin insoningizga ham.
Internet orqali veb-saytlarga joylamang.
Kanal va gruppalariga tarqatmang.

**OMONATGA HIYONAT
OILMANG.**

Bizni hizmatdan foydalanib qulay imkoniyatga ega bo'ling!

Bizda maktablar uchun quydagi hujjatlar mavjud.

- 1. 1-11-Sinflar uchun kelajak soati ish reja va konspektlari**
- 2. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan to'garak hujjatlari**
- 3. Sinf rahbar hujjatlari**
- 4. Metodbirlashma hujjatlari**
- 5. Ustama hujjatlari**
- 6. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan konspektlar va tezislar**
- 7. 1-11-Sinflar uchun Ish rejalar (Taqvim mavzu rejalar)**
- 8. Maktab ish hujjatlari**
- 9. Direktor ish hujjatlari**
- 10. MMIBDO' ish hujjatlari**
- 11.O'IBDO' ish hujjatlari**
- 12.Psixolog hujjatlari**
- 13.Xotin-qizlar qo'mitasi ish hujjatlari**
- 14.Kutubxona mudirasi ish hujjatlari**
- 15.Besh tashabbus hujjatlari**
- 16. Ommalashtirish uchun dars ishlanmalar va ochiq dars ishlanmalar, taqdimotlar, slaydlar**

O'zbek va rus maktablar uchun

Buyutrma asosida

1-11-sinflar uchun barcha fanlardan **testlar, nazorat ishlar, tezislar, to'garaklar va yillik fan konspektlar, tadbir senariylari, ochiq dars ishlanma va slaydlar** (taqdimotlar), **ko'rgazma va tarqatmalar, faxriy yorliq, diplom, tashakkurnomalar** va boshqa hujjatlarni tayyorlab beramiz.

Tel:91669-34-74 Telegramdan:@talimxizmatlar izlab toping.

Для 1–11 классов узбекских и русских школ по всем предметам: **тесты, контрольные работы, тезисы, сценарии кружков, годовые конспекты уроков, сценарии мероприятий, разработки открытых уроков, слайды (презентации), стенды и раздаточные материалы, почётные грамоты, дипломы, благодарственные письма и другие документы.**

Тел: 91669-34-74 Telegram: @talimxizmatlar