

EPYURDA TO'G'RI CHIZIQNING GORIZONTAL,FRONTAL VA PROFIL IZLARINI ANIQLASH

Sodiqova Xayitxon Raxmatillo qizi
Qo'qon davlat pedagogika instituti
TSMG yo'nalishi 1- kurs talabasi
91 7383498

<https://doi.org/10.5281/zenodo.8046758>

Ta'rif: Agar to'g'ri chiziq H , V va W proyeksiyalar tekisliklari bilan kesishib nuqtalar hosil qilsa, u holda bu nuqtalar to'g'ri chiziqning izlari deyiladi. To'g'ri chiziqning gorizontal, frontal va profil izlari bo'lib, ularga quyidagicha ta'rif berish mumki.

Epyurda to'g'ri chiziqning gorizontal, frontal va profil izlarini aniqlash turli muhandislik-qurilish ishlarining muhim yo'nalishi hisoblanadi. Ushbu izlar chiziqning chegaralari va chegaralarini aniqlash, aniq o'lchash va baholash uchun asosiy ma'lumotlarni taqdim etish uchun ishlatiladi. Ushbu maqolada Epyurda to'g'ri chiziqning gorizontal, frontal va profil izlarini aniqlash usullari o'rganamiz.

Gorizontal iz

To'g'ri chiziqning gorizontal izi - chiziqning gorizontal samolyotga proyeksiyasi. Bu odatda to'rtburchak sifatida ifodalanadi, to'rtburchakning uzunligi chiziq uzunligiga va balandlik chiziqning kengligiga to'g'ri keladi. Epyurda to'g'ri chiziqning gorizontal izlarini aniqlash uchun yangi chizmani yaratish va "gorizontal iz" asbobini tanlashdan boshlang. So'ngra, chiziqning uzunligi va kengligini kiriting va asbob avtomatik ravishda gorizontal oyoq izini ifodalovchi to'rtburchak hosil qiladi.

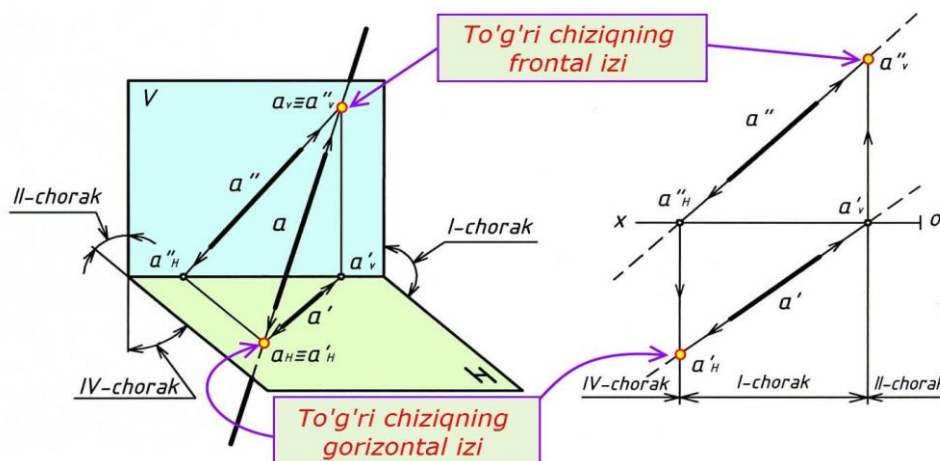
Frontal iz

To'g'ri chiziqning frontal izi chiziqning vertikal samolyotga, odatda gorizontal samolyotga perpendikulyar bo'lgan proyeksiyasidir. Bu gorizontal izga o'xshash, ammo gorizontal va vertikal o'lchamlar teskari bo'lgan to'rtburchak sifatida ifodalanadi. Epyurda to'g'ri chiziqning frontal izlarini aniqlash uchun yangi chizma tuzing va "frontal iz" asbobini tanlang. So'ngra, chiziqning kengligi va balandligini kiriting va vosita frontal oyoq izini ifodalovchi to'rtburchak hosil qiladi.

Profil izi

To'g'ri chiziqning profil izi chiziqning vertikal samolyotga proyeksiyasi bo'lib, odatda chiziqqa parallel bo'lib turadi. Bu chiziq sifatida ifodalanadi, uzunlik chiziq uzunligiga va balandlik chiziqning balandligiga, ya'ni vertikal joylashuviga mos keladi. Epyurda to'g'ri chiziqning profil izi aniqlash uchun yangi chizma tuzing va "profil izi" vositasini tanlang. So'ngra, chiziqning uzunligi va balandligini kiriting va vosita profil izini ifodalovchi chiziq hosil qiladi.

Misol. Berilgan a to'g'ri chiziqning gorizontal va frontal izlari chizilsin, hamda uning fazoni qaysi choraklaridan o'tishi aniqlansin (48, 49 - chizmalar).



Xulosa

Epyurda to'g'ri chiziqning gorizontali, frontal va profil izlarini aniqlash ko'plab muhandislik-qurilish ishlarining zaruriy jihati hisoblanadi. Chiziqning chegarasi va chegaralarini bilish orqali aniq o'lchovlar va baholar berish mumkin, loyiha ishonch va aniqlik bilan davom etishi mumkin. Kerakli vositalar va usullar yordamida ushbu oyoq izlarini aniqlash to'g'ridan-to'g'ri va samarali jarayon bo'lishi mumkin.

References:

1. Nilufar, Kasimova. "IN FINE ARTS AND DRAWING LESSONS" USING CASE STAGE EDUCATIONAL TECHNOLOGY." Open Access Repository 9.11 (2022): 88-92.
2. Qosimova, Nilufar. "IN FINE ARTS AND DRAWING LESSONS" USING CASE STAGE EDUCATIONAL TECHNOLOGY." Scienceweb academic papers collection (2022).
3. Qosimova, Nilufar. "5 YOSHGACHA BO'LGAN BOLALARNI RASM CHIZISHGA O'RGATISH METODIKASI." Zamonaviy dunyoda innovatsion tadqiqotlar: Nazariya va amaliyot 1.19 (2022): 14-17.
4. Kasimova, Nilufar Muratjon Kizi. "Representatives of the Kokan School of Coppersmithing, Glorifying the National Craft." RegiINTERNATIONAL JOURNAL ON ECONOMICS, FINANCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT 4.11 (2022): 86-90.
5. Nilufarkhan, Qosimova, and Abdusattorova Dildorakhan. "THEORETICAL FOUNDATIONS OF THE HISTORY OF APPLIED ARTS OF UZBEKISTAN." E Conference Zone. 2022.
6. Rahimberdiyev, Abdulaziz, and Nilufar Qosimova. "KANDAKOR USTA, YORQINJON AXMADALIEVNING "IQTIDOR MARKAZI" DAGI FAOLIYATI." Development of pedagogical technologies in modern sciences 2.2 (2023): 36-41.
7. Solijon o'g'li, Qosimov Barkamol. "ODDIY QALAMNING "BUYUK ISHLARI"." " Conference on Universal Science Research 2023". Vol. 1. No. 2. 2023.

8. Solijon o'g'li, Qosimov Barkamol. "CARPENTRY SCHOOLS-APPLIED ART FOUNDATION OF DEVELOPMENT." Galaxy International Interdisciplinary Research Journal 10.11 (2022): 945-949.
9. Qosimov, Barkamol. "CARPENTRY SCHOOLS-APPLIED ART FOUNDATION OF DEVELOPMENT." GALAXY INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY RESEARCH JOURNAL (2022).
10. Qosimova, Nilufar. "GOALS AND OBJECTIVES OF CREATIVE THINKING IN THE COURSE OF THE LESSON." International Journal of Early Childhood Special Education (2022).
11. Qosimova, Nilufar. "Metals and their Alloys Application in Applied Art." International Journal of Formal Education (2022).

