O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
MAKTABGACHA VA MAKTAB TA’LIMI VAZIRLIGI
CHIRCHIQ DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

“Tasdiqlayman”
“Muhandislik va kompyuter grafikasi”
mudiri _____ B.B.Ko‘kiyev
“2” “09” 2026 yil

“San’atshunoslik” fakulteti

60111300 - “Texnologik ta’lim”
yo‘nalishi 1-bosqich kechki

1-semestr

“Chizma geometriya va muhandsilik grafikasi” fanidan oraliq nazorat variantlari

Tuzuvchilar: B.I.Abdulazizov
I.O.Jumayev

Muhandislik va kompyuter grafikasi kafedrasining 2026 yil “2” 09 2 - sonli yig‘ilishida ko‘rib chiqildi va tasdiqlandi.

CHIRCHIQ – 2026

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin.
(kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
1	A	80	30	20
	B	30	60	10

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin.
(kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
2	A	30	60	20
	B	60	10	30

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin.
(kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
3	A	30	50	10
	B	50	10	60

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin.
(kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
4	A	20	30	10
	B	60	50	10

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin.
(kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
5	A	20	60	10
	B	70	30	30

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin.
(kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
6	A	10	80	30
	B	80	40	10

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin.
(kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
7	A	10	10	70
	B	50	50	10

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin.
(kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
8	A	20	20	50
	B	70	10	60

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
9	A	20	60	20
	B	40	30	60

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
10	A	80	10	20
	B	30	20	50

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
11	A	60	30	20
	B	10	10	30

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
12	A	60	20	10
	B	20	60	10

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
13	A	80	60	10
	B	40	40	80

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
14	A	80	10	20
	B	40	10	50

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
15	A	70	40	10
	B	40	10	10

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
16	A	80	20	20
	B	20	10	50

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
17	A	80	30	20
	B	50	10	60

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
18	A	80	40	20
	B	50	10	60

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
19	A	70	70	40
	B	40	10	60

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
20	A	70	10	30
	B	10	20	50

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
21	A	30	80	10
	B	20	30	80

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
22	A	40	70	10
	B	80	20	10

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
23	A	10	40	10
	B	50	10	70

Koordinatalari orqali berilgan AB to'g'ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to'la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
24	A	20	50	10
	B	80	30	10

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
25	A	30	20	10
	B	80	40	20

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
26	A	20	20	50
	B	70	10	60

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
27	A	80	20	50
	B	30	60	10

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
28	A	20	50	30
	B	80	80	10

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
29	A	80	20	60
	B	10	80	20

Koordinatalari orqali berilgan AB to‘g‘ri chiziqning fazoviy holati hamda epyuri qurilsin va to‘la taxlil qilinsin. (kesma uchlari 1-oktantda joylashgan)

Variant	Nuqta	Koordinatalar		
		x	y	z
30	A	70	60	10
	B	10	40	50

Fan o‘qituvchilari: **B.I.Abdulazizov**

I.O.Jumayev