TASDIQLAYMAN
O‘quv-uslubiy boshqarma boshlig‘i
_____ I.Madatov
2026-yil 14-oktabr

Kattaqo‘rg‘on davlat pedagogika instituti Aniq va tabiiy fanlar fakulteti

1-bosqich Transport vositalari muhandisligi yo‘nalishi talabalariga 1-semestr uchun « Muhandislik va kompyuter grafikasi » fanidan yakuniy nazorat savollari

Imtihon shakli: Amaliy

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar **O‘quv yili: 2026-2027**
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	70	10	35
B	10	20	50
C	50	55	55

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar **O‘quv yili: 2026-2027**
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	80	45	15
B	20	45	30
C	55	10	60

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	70	10	35
B	10	20	50
C	50	55	55

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	80	45	15
B	20	45	30
C	55	10	60

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	70	10	35
B	10	20	50
C	50	55	55

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	80	45	15
B	20	45	30
C	55	10	60

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	25	60	40
B	35	25	65
C	90	20	10

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	85	15	25
B	30	15	55
C	65	35	10

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan:Muhandislik va kompyuter grafikas

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	90	10	35
B	30	70	35
C	10	35	5

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	75	30	30
B	25	10	30
C	60	55	10

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	75	45	15
B	45	10	60
C	25	70	5

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	15	5	10
B	70	5	60
C	80	45	10

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	75	30	30
B	25	10	20
C	60	55	10

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	70	10	35
B	10	20	50
C	50	55	0

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	85	15	25
B	30	15	55
C	65	35	10

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	50	60	10
B	15	60	35
C	30	15	50

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Kuhandislik va kompyuter grafikasi1

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	75	70	40
B	45	10	60
C	25	70	5

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	25	60	40
B	35	25	65
C	90	20	10

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	90	10	35
B	30	70	35
C	10	35	5

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	80	45	15
B	20	45	30
C	55	10	60

KATTAQO‘RG‘ON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
Fakultet: Aniq va tabiiy fanlar O‘quv yili: 2026-2027
Yo’nalish: Transport vositalari muhandisligi **Kurs: 1 Semestr: 1**

-variant

Fan: Muhandislik va kompyuter grafikasi

1. Berilgan kordinatalar bo’yicha **ABC** uchburchak tekisligini oktantlardagi fazoviy holati va proeyksiyalarini topilsin
2. Tekislikning epyurini yasalsin.
3. **ABC** uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi topilsin
4. Chizmani rasmiylashtirish va chiziq turlariga rioya qilinsin.
5. Chizma masshtab asosida qog’oz yuzasiga joylashtirilsin.

O‘UB boshlig‘i: _____ I.Madatov

№	X	Y	Z
A	15	5	10
B	70	5	60
C	80	45	10