

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ**



**AZƏRBAYCAN XALQININ
ÜMUMMİLLİ LİDERİ HEYDƏR ƏLİYEVİN
ANADAN OLMASININ 98-Cİ İLDÖNÜMÜNƏ
HƏSR OLUNMUŞ**

**«RİYAZİYYAT, MEXANİKA VƏ TƏTBİQLƏRİ»
RESPUBLİKA ELMİ KONFRANSININ**

PROQRAMI

**24, 25 may 2021-ci il
BAKİ şəhəri**

Təşkilat komitəsi:

Sədr:

Nizaməddin İsgəndərov BDU, Mexanika-riyaziyyat fakültəsinin dekani

Sədr müavini:

Ziyatxan Əliyev BDU, Riyazi analiz kafedrasının professoru

Üzvlər:

Fikrət Əliyev BDU-nun Tətbiqi Riyaziyyat Elmi Tədqiqat Institutunun direktoru

Misir Mərdanov AMEA-nın Riyaziyyat və Mexanika Institutunun direktoru

Mais Süleymanov BDU-nun Elmi fəaliyyətin təşkili və innovasiyalar Mərkəzinin direktoru

Qalina Mehdiyeva BDU-nun Hesablama riyaziyyatı kafedrasının müdiri

Qeylani Pənahov AMEA-nın Riyaziyyat və Mexanika Institutunun Maye və qaz mexanikası şöbəsinin müdiri

Mahir Pirquliyev BDU-nun Elmi fəaliyyətin təşkili və innovasiyalar Mərkəzinin Elmi-təşkilati şöbəsinin müdiri

Afət Məmmədova BDU-nun Elmi fəaliyyətin təşkili və innovasiyalar Mərkəzinin Magistratura və doktorantura şöbəsinin müdiri

Vaqif Quliyev BDU-nun Tətbiqi Riyaziyyat Elmi Tədqiqat Institutunun baş elmi işçisi

Vaqif İbrahimov BDU-nun Hesablama riyaziyyatı kafedrasının professoru

Hidayət Hüseynov BDU-nun Tətbiqi riyaziyyat kafedrasının professoru

Vaqif Qasimov BDU-nun Cəbr və həndəsə kafedrasının dosenti

Surxay Əkbərov Türkiyə Respublikasının Yıldız Texnik Universitetinin Makina mühəndisliyi bölümünün professoru

Proqram komitəsi:

Sədr:

Arif Səlimov BDU-nun Cəbr və həndəsə kafedrasının müdiri

Üzvlər:

Sabir Mirzəyev BDU-nun Riyazi analiz kafedrasının müdiri

Əli Əhmədov BDU-nun Funksiyalar nəzəriyyəsi və funksional analiz kafedrasının müdiri

Hamlet Quliyev BDU-nun İdarəetmə nəzəriyyəsinin riyazi üsulları kafedrasının müdiri

Yaşar Mehəliyev BDU-nun Diferensial və İnteqral tənliklər kafedrasının müdiri

Yusif Sevdimaliyev BDU-nun Nəzəri mexanika və bütöv mühit mexanikası kafedrasının müdiri

Səməd Əliyev BDU-nun Riyaziyyat və onun tədrisi metodikası kafedrasının müdiri

Qönçə Abdullayeva BDU-nun Mexanika-riyaziyyat fakültəsinin elmi işlər üzrə dekan müavini

Sərdar Əliyev BDU-nun Mexanika-riyaziyyat fakültəsinin tədris işləri üzrə dekan müavini

Etibar Əhmədov BDU-nun Mexanika-riyaziyyat fakültəsinin humanitar və sosial məsələlər üzrə dekan müavini

Mehriban Ömərova BDU-nun Riyazi analiz kafedrasının dosenti, məsul katib

11:00 KONFRANSIN AÇILIŞI

GİRİŞ SÖZÜ

Bakı Dövlət Universitetinin Elm və innovasiyalar üzrə
prorektoru **professor Hüseyn Məmmədov**

Moderator: **Nizaməddin İsgəndərov**

Onlayn: **MS Teams**

Link: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aufk_VTI7WqaLEmvYCwQVK_20bXYCGzKxoP7hBrKYjO81%40thead.tacv2/1621599455761?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d

PLENAR İCLAS

Məruzələr

24 may 2021-ci il

Sədr: prof. Nizaməddin İsgəndərov

Katib: dos. Mehriban Öməröva

11:15- 11:45	Глобальная бифуркация решений некоторых полулинеаризуемых задач на собственные значения для обыкновенных дифференциальных уравнений четвертого порядка <u>Алиев З.С., Мамедова М.М.</u> (<i>Бакинский Государственный Университет</i>)
11:45- 12:15	İçərisində maye olan və qeyri- bircins başlanğıc gərginliyə malik çoxlaylı sferanın dinamika məsələləri <u>S.D. Əkbərov, Y.M.Sevdimaliyev</u> (<i>Bakı Dövlət Universiteti</i>)
12:15- 12:30	Integrable P -structures on manifolds <u>A.A. Salimov, T.T. Sultanova</u> (<i>Baku State University</i>)
12:30- 12:45	Глобальная бифуркация из бесконечности нетривиальных решений нелинейных задач для эллиптических уравнений в частных производных <u>Г.Э. Магеррамова</u> (<i>Бакинский Государственный Университет</i>)

BÖLMƏ 1

RİYAZİ ANALİZ

24 may, 2021-ci il, saat: 14:00

Sədr: prof. Ziyatxan Əliyev

Katib: dos. Rəşid Əliyev

Onlayn: MS Teams

Link: <https://teams.microsoft.com//meetup-join/19%3a3f02ae36524945bbbc1e1151632550bb%40thread.tacv2/1621601103812?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d>

<https://teams.microsoft.com//meetup-join/19%3a3f02ae36524945bbbc1e1151632550bb%40thread.tacv2/1621601103812?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d>

1. Diferensial operatorlarla bağlı bəzi bəzrabərsizliklər haqqında, Mirzəyev S.S, Manaflı K.Q., (*Bakı Dövlət Universiteti*)
2. Некоторые задачи гармонического анализа Фурье-Бесселя, Абдуллаев С.К., Гаджиева Р.О., Маммадова Г.В., (*Бакинский Государственный Университет*)
3. Об одном варианте теоремы Соболева, 2. Абдуллаев С.К., Гаджиева Р.О., Курбанова Э.М., (*Бакинский Государственный Университет*)
4. Глобальная бифуркация решений некоторых нелинейных задач на собственные значения для пары операторов, Панахов М.Г., (*Бакинский Государственный Университет*)
5. Квадратурное формулы для приближенного вачислених сангулярных интегралов, Абдуллаев Ф.А, Казымова А.А., (*Бакинский Государственный Университет*)
6. Приближенное решение задачи Римана, 4. Абдуллаев Ф.А., Мамедова В.А. (*Бакинский Государственный Университет*)
7. Об одном приближенном решении однородной задачи Римана, 4. Абдуллаев Ф.А., Мамедова В.А., (*Бакинский Государственный Университет*)

8. Равномерная сходимость спектральных разложений одной задачи на собственные значения четвертого порядка со спектральным параметром в трех граничных условиях, Мехрабов В.А. (*Бакинский Государственный Университет*)
9. Собственные значения трехмерного бигармонического оператора с сингулярным потенциалом, Mustafayev E.M. (*Бакинский Государственный Университет*)
10. О бифуркации решений нелинейной задачи на собственные значения для одного класса квазилинейных эллиптических уравнений в частных производных, Алиев З.С., Рагимова К.Р. (*Бакинский Государственный Университет*)
11. Модули гладкости и линейные методы суммирования тригонометрических рядов Фурье, I, Ильясов Н.А., Гусейн-заде Н.И. (*Бакинский Государственный Университет*)
12. Diskret maksimal operatorun diskret Morri fəzalarında məhdudluğu, Əliyev R.Ə., İsgəndərli F.M. (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
13. The uniformly parabolic equations of higher order with discontinuous data in generalized Morrey spaces, Gadjeiev T.S., Aliev S.Y., Suleymanova K. (*Институт Математики и Механики НАН Азербайджана, Baku State University*)
14. Ümumiləşmiş sürüşmə ilə bağlı sinqulyar və zəif sinqulyar inteqrallar üçün ikiçəkili L_p qiymətləndirmələr, Əkbərov A.Ə., Kərimova N.T. (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
15. Higher order commutator of nonsingular integral on weighted Orlicz spaces, Omarova M.N. (*Baku State University*)

16. Ümumiləşmiş Morri fəzalarında kompleks Riss çevirməsinin məhdudluğu, Muradova Ş.Ə., Əlizadə L.Ş. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
17. Об условиях разрешимости одной краевой задачей для квазиэллиптических уравнение третьего порядка, Газилова А.Т. (*Бакинский Государственный Университет*)
18. Higher order commutator of Riesz transform related to Schrodinger operators, Gulmammadli Sh.I. (*Baku State University*)
19. Глобальная бифуркация решений некоторых нелинейных задач Штурма-Лиувилля с неотрицательной весовой функцией, Юсифова Ш.С. (*Бакинский Государственный Университет*)
20. О структуре решений некоторых нелинейных краевых задач, Намазов Ф.М. (*Бакинский Государственный Университет*)
21. Асимптотическая бифуркация решений одной нелинейной задачи на собственные значения со спектральным параметром в граничном условии, Алиева Я.Н. (*Бакинский Государственный Университет*)

BÖLMƏ 2

Funksional analiz və operatorlar nəzəriyyəsi

24 may, 2021-ci il, saat: 14:00

Sədr: prof. Əli Əhmədov

Katib: dos. Miqdad İsmayılov

Onlayn: MS Teams

Link: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aa73d53e3589b4c99b40bac45e8efa698%40thread.tacv2/1621600671689?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d)

[join/19%3aa73d53e3589b4c99b40bac45e8efa698%40thread.tacv2/1621600671689?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aa73d53e3589b4c99b40bac45e8efa698%40thread.tacv2/1621600671689?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d)

1. Generalization of Geometrical Progression, Akhmedov A.M., Aliyeva S.F. (*Baku State University*)
2. Çoxbəndli ümumiləşmiş fərq operator-matrisin spektri haqqında, Əhmədov Ə.M., Hüseynzadə R.Ş. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
3. On the basis property of eigenfunctions of a differential operator with integral boundary conditions in weighted Lebesgue spaces, Gasymov T.B., Amiraslanova S.Ch. (*Baku State University*)
4. О базисности собственных функций индефинитного дифференциального оператора второго порядка, Касумов Т.Б., Гашимова У.Г. , Омарова Г.С. (*Бакинский Государственный Университет*)
5. О базисности собственных функций одной спектральной задачи с точкой разрыва в весовых пространствах Лебега, Касумов Т.Б., Поладова Ф.Э., Мусейбова Н.С. (*Бакинский Государственный Университет*)
6. Об обращении некоторого интегрального оператора, Бабаев Р.М. (*Бакинский Государственный Университет*)
7. О решении некоторого интегрального уравнения I рода в пространстве, Бабаев Р.М. (*Бакинский Государственный Университет*)
8. Hilbert fəzasında bir sinif operator funksiyanın spektral xassələri haqqında, Əsədov T.B., Halaylı G.S. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
9. Bir sinif integro-diferensial tənliyin operator-funksiyasının sıfırları haqqında, Əsədov T.B., Məmmədova N.M. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
10. L_p fəzasının bəzi xassələri, İsmayılov M.İ., Babayev C.E., (*Bakı Dövlət Univeristetii*)

11. Qrand-Lebeq fəzalarının funksiyalarının ortoqonal sistem üzrə əmsallar çoxluğu haqqında, İsmayılov M.İ., Babayev S.E., (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
12. О некоторых свойствах класса гранд Харди, Исмаилов М.И., Гасанова Н.Г. (*Бакинский Государственный Университет*)
13. О K -фреймах, порожденных билинейными отображениями, Исмаилов М.И., Фаталиева Л.С. (*Бакинский Государственный Университет*)
14. Bir sinif rekurrent ardıcılıqların tədqiqi, Əhmədov Ə.M., Bağırov S.H. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
15. Diskret Hilbert çevirməsinin paylanma funksiyasının asimptotikası, Hüseynli A.F., Nurullayeva L.S. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
16. On a completeness theorem for non self-adjoint operator-functions, Masimova H.S. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
17. Sərhəd şərtinə operator daxil olan bir məsələ haqqında, Babayeva S.F., Abışova Ş.B., (*Bakı Dövlət Univeristetii*)

BÖLMƏ 3

Diferensial tənliklər və optimal idarəetmə

25 may, 2021-ci il, saat: 10:00

Sədr: prof. Yaşar Mehrəliyev

Katib: b.m. Telman Qasimov

Onlayn: MS Teams

Link: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a01b17b06285640ec87ddda245e307af6%40thread.tacv2/1621600915896?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d)

[join/19%3a01b17b06285640ec87ddda245e307af6%40thread.tacv2/1621600915896?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a01b17b06285640ec87ddda245e307af6%40thread.tacv2/1621600915896?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d)

1. Funksionalın birinci variasiyasının hesablanması, Mərdanov M.C., Əmənov P.A. (*AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu*)
2. Funksionalın zəif ekstremum olması üçün kafi şərtin tədqiq olunması, Mərdanov M.C., Əmənov P.A. (*AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu*)
3. Adi diferensial tənliklər sistemi üçün yarımoxda səpilmə məsələsi, İsgəndərov N.Ş., Əhmədov E.M. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
4. Нелинейная обратная задача для уравнения Буссинеска–Лява с периодическому условиями, Искендеров Н.Ш., Аллахвердиева С.И. (*Бакинский Государственный Университет*)
5. Существование минимального глобального аттрактора для начально-краевой задачи с акустическими условиями сопряжения для нелинейных волновых уравнений с дефокусирующими источниками и запаздывающими диссипациями, Алиев А.Б. (*Институт Математики и Механики НАН Азербайджана*), Исаева С.Э. (*Бакинский Государственный Университет*)
6. Существование положительных решений для вырождающихся эллиптических уравнений, Алиев М.И. (*Бакинский Государственный Университет*)
7. Bir sinif qeyri-xətti tənliklərin müsbət həllərinin araşdırılması, Əliyev M.İ., Əmirağayeva A.İ. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
8. Paylanmış parametrlı idarəedicisi olan üç tərtibli xətti tənliklə təsvir olunan prosesdə başlanğıc-sərhəd məsələsinin həlli üçün göstərilmiş, Yaqubov M.H., Əhmədova M.M. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
9. Üçtərtibli xətti tənlik üçün başlanğıc-sərhəd məsələsi ilə təsvir olunan prosesdə kvadratik meyarlı optimal idarəetmə məsələsində optimallıq üçün zəruri və kafi

şərt, Yaqubov M.H., Qasimova N.F. (*Bakı Dövlət Univeristet*)

10. Об одной нелокальной обратной краевой задаче для одного уравнения Буссинеска четвертого порядка, Мегралиев Я.Т., Ализаде Ф.Х. (*Бакинский Государственный Университет*)
11. Gecikməyə malik sağ ucu sərbəst olan variasiya məsələlərində zəruri şərtlər, İsayeva A.M. (*AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu*)
12. Qursa-Darbu şərtli hiperbolik tip sistemlər üçün idarəolunma əlaməti, Qasimov T.M., İsmixanlı B.Q. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
13. Sonsuz oblastda yarımxətti elliptik tənliyin müsbət qlobal həllinin varlığı, Bağırov Ş.H., Musayeva N.Z. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
14. Həllinin kəsilməsi olan simin rəqsləri tənliyi üçün bir optimal idarəetmə məsələsi, Quliyev H.F., Ələkbərli L.M. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
15. Свойства координатной субдифференциала, Садыгов М.А., Гасымли Э.В. (*Бакинский Государственный Университет*)
16. Необходимое условие экстремума в задачах с ограничением, Садыгов М., Керимова А. (*Бакинский Государственный Университет*)
17. Sağ tərəfi kəsilən Qursa-Darbu tənliyinin ümumiləşmiş həlli, Sadıqov M.A., Zeynalov Y.İ. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
18. Qursa-Darbu tipli diferensial daxilolmanın lokal həllinin varlığı, Sadıqov M.A., Zeynalov Y.İ. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
19. Bir sinqulyar inteqro-diferensial tənliyi üçün qoyulmuş Koşi məsələsinin requlyarlaşdırma üsulu ilə həllinin MAPLE paketində qurulması, Rəcəbova X.Ə. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
20. Sinqulyar inteqro-diferensial tənliyin həllinin sərhəd funksiyaları üsulu ilə MAPLE paketində qurulması,

Rzayev E.A., Rəcəbova X.Ə., (*Bakı Dövlət Univeristetini*)

21. Смешанные задачи для нелинейных волновых уравнений с нелинейными акустическими условиями сопряжения, Исаева С.Э. (*Бакинский Государственный Университет*)
22. О непрерывности по Гельдеру решений вырождающихся квазилинейных уравнений эллиптического типа, Гусейнов С.Т., Тагиев Р.М. (*Бакинский Государственный Университет*)
23. Разрешимость нелокальной задачи для уравнения третьего порядка с нелокальными начальными условиями в прямоугольнике, Искендерова Г.Н, Худавердиева А.А. (*Бакинский Государственный Университет*)
24. Об одной задаче с нелокальными условиями для одного уравнения третьего порядка, Сафарова А.Н., Худавердиева А.А. (*Бакинский Государственный Университет*)
25. Исследование единственности краевой задачи для одного дифференциального уравнения с частными производными третьего порядка, Исмаилов А.И., Садыхзаде Р.Ш. (*Бакинский Государственный Университет*)
26. Uzununa dalğa tənliyi üçün bir qeyri-lokal sərhəd məsələsi, Hüseynova A.F., Nazarova G.M., (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
27. Начально - краевая задача для систем волновых уравнений с граничной диссипацией и внутренним нелинейным фокусирующим источником переменного порядка роста, Шафиева Г.Х., (*Бакинский Государственный Университет*)
28. Səpilmə funksiyasının xassələri, Nəbiyeva A.Ə. (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
29. Об одной нелокальная краевая задача для нелинейного уравнения диффузии, Салимов М.,

(Азербайджанский Государственный
Университет Нефти и Промышленности)

30. About the special solutions of the stark equation, Mahmudova M.G. (*Baku State University*)
31. Задача управления с минимальной энергией для процессов, описываемых системой уравнений в частных производных первого порядка, Гусейнова Х.Т., Мамедова А.М. (*Бакинский Государственный Университет*)
32. İkinci tərtib operator diferensial tənliklər üçün Koşu məsələsinin həlli, Musayev H.K., Vəlizadə Ş.Ş. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
33. Operatorlar yarımqrupu və koşu məsələsinin həlli, Musayev H.K., Novruzova F.S. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
34. Beşərtibli hiperbolik tənliklə təsvir olunan prosesdə optimallıq üçün zəruri və kafi şərt, Yusubov Ş.Ş., Hidayətova B.E. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
35. Dördölçülü fəzada beşərtibli hiperbolik tənlik üçün bir sərhəd məsələsinin korrekt həll olunması haqqında, Yusubov.Ş.Ş, Əliyeva.H.Y. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
36. Diskret sistemlərdə optimallıq üçün komponentlərə görə ikinci tərtib zəruri şərtlər, Nağıyeva D.F. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)

BÖLMƏ 4

Cəbr və Həndəsə

25 may, 2021-ci il, saat: 10:00

Sədr: prof. Arif Səlimov

Katib: dos. Habil Fəttayev

Onlayn: MS Teams

Link: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a99b2920b5b7542bebbb865680d3fd177%40thread.tacv2/1621601200251?context=%7b%22id%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d)

[join/19%3a99b2920b5b7542bebbb865680d3fd177%40thread.tacv2/1621601200251?context=%7b%22id%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a99b2920b5b7542bebbb865680d3fd177%40thread.tacv2/1621601200251?context=%7b%22id%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d)

1. Bipolyar soft modullar, Bayramov S.Ə., Həsretli A.H. (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
2. Soft topoloji fəzaların müxtəlif ümümləşmələri, Bayramov S.Ə., İsmayılova N.T. (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
3. Anti-Hermit metric rabitələr, Səlimov A.A., Bəşirli A.B. (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
4. Algebra of pure tensor fields, Salimov A.A., Aliyev S.A. (*Baku State University*)
5. Walker çoxobrazlısı üzərində sanki kompleks struktur, Qurbanova N.E., Səlimov A.A. (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
6. Some notes on anti-Hermitian manifolds, Kocharli A.F., Baghishzada N.T. (*Baku State University*)
7. İzometriya haqqında, Köçərli A.F., Nuriyeva A. (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
8. Təbəqələnmələrin Li qrupları ilə əlaqələri haqqında, Qasimov V.Ə., Nəşibova L.M., Hümətova H.F. (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
9. Modullarda burulqanlıq haqqında, Qasimov V.Ə., Suat (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
10. Hamar çoxobrazlılığın kotoxunan laylanmasında sanki kompleks strukturlar, Fətayev H.D., Ayarxanım (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
11. Kotoxunan laylanma fəzasında Riman metrikasının bircins liftinin Levi-Çivita rabitəsi və onun ayrılık xassələri, Fətayev H.D., Fərzullayev R.H. (*Bakı Dövlət Univeristetini*)
12. Müxtəlifliklərin ultra hasilləri, Məmmədov O.M., Niftəiyeva A.S. (*Bakı Dövlət Univeristetini*)

13. Müxtəlifliklərin filtral hasillərinin universal aksiomlanan siniflərə tətbiqi, Məmmədov O.M., Babaşova N.X. (*Bakı Dövlət Univeristeteti*)
14. Koölçüsü iki olan səthlərin inikasına dair, Əliyev N.Y., Ağayeva R.E. (*Bakı Dövlət Univeristeteti*)
15. Üç ölçülü Evklid fəzasında müxtəlif tip şəbəkə daşıyan səthlərə dair, Əliyev N.Y., Mehtiyeva M. (*Bakı Dövlət Univeristeteti*)
16. Vektor fəzaların ümumiləşmiş kateqoriyası haqqında, Qasımov H., Mahmudov M., (*Bakı Dövlət Univeristeteti*)

BÖLMƏ 5

Hesablama riyaziyyatı, Mexanika, Tətbiqi riyaziyyat
25 may, 2021-ci il, saat: 10:00

Sədr: prof. Vaqif İbrahimov

Katib: dos. Alı Əliyev

Onlayn: MS Teams

Link: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3adaee9f38c2c946808f2f48678efad006%40thread.tacv2/1621601338374?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d>

1. On one simple method and its application to solve Volterra integral equations, Mehdiyeva G.Yu., Mammadzada N.A. (*Baku State University*)
2. О некоторых сравнениях одношаговых и многошаговых методов с постоянными коэффициентами, Мехтиева Г.Ю., Масимова Я.Е. (*Бакинский Государственный Университет*)

3. On the modification of quadrature method, Mehdiyeva G.Yu., Naxverdiyeva N.D. (*Бакинский Государственный Университет*)
4. On one numerical method with fractional step and its application to solve ODEs of the first order, Mehdiyeva G.Yu., Gulamli A.Z. (*Baku State University*)
5. О некоторых сравнениях многошаговых и гибридных методов, Мехтиева Г.Ю., Акперова-Гулиева Н.Э. (*Бакинский Государственный Университет*)
6. On the influence of the fluid flow velocity on the dispersion of the quasi-Scholte wave in the inhomogeneously pre-stressed cylinder contained this fluid, Akbarov S.D. (*Yildiz Technical University, Besiktas, Istanbul, Turkey; Institute of mathematics and Mechanics of the National Academy of Sciences of Azerbaijan*), Valiyev G.J. (*Baku State University*)
7. Изгиб и устойчивость пологой цилиндрической панели при ползучести, Пирмамедов И.Т. (*Азербайджанский Технический Университет*), Гасымова Н.Э, (*Бакинский Государственный Университет*)
8. Выпучивание многослойной тонкостенной оболочки при ползучести под действием распределенной нагрузки, Севдималиев Ю. (*Бакинский Государственный Университет*)
9. Application of simple hybrid methods to solving of initial value problem for Voltera integro-diferention eguation, Imanova M.N., Adayeva G.H. (*Baku State University*)
10. Xətti-irsi mühitlərdə ikiölçülü evolyusiya tənliyi, Tağıyev M.M., Sarıyeva G.M. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
11. Sferik simmetrik mühitlərdə xətti-elastik dalğalar haqqında, Əliyev A.B., Salmanova G.M., Fərəcullayeva F.V. (*Bakı Dövlət Univeristet*)

12. Dəyişən en kəsikli elastiki boruda özlü mayenin hərəkəti haqqında, Salmanova G.M., Əliyev A.B., Hadiyeva M.R. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
13. Simmetrik dairəvi boşluğu olan dartılmış lövhənin gərginlik vəziyyəti haqqında, Quliyev H.H., Əliyev A.B., K.İ.Nemətov (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
14. Сравнение упругих параметров материалов при экстремально высоких деформациях, Султанов Б. (*Institute of Geology and Geophysics of the NAS of Azerbaijan*)
15. Silindrik cisimlər üçün dinamik məsələ, Mahmudzadə T.M. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
16. Məmmədova E.B., Kəsr-xətti parametrik proqramlaşdırmanın böyük ölçülü bir məsələsi və onun həlli, Həmidov R.H., Allahverdiyeva N.K (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
17. Qərar qəbuletmənin çoxkriteriyalı bir məsələsi və onun həlli, Həmidov R.H., Hüseynova X.Y., Cavadzadə R.R. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
18. Qərar qəbuletmənin bir məsələsi və onun həlli, Həmidov R.H., Hüseynova X.Y., Mustafayeva G.V. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
19. Задача по определению несущей способности конструкции из жесткопластического материала, Гаффарлы Ф. , Гасымова Н., Фараджуллаева Ф. (*Бакинский Государственный Университет*)
20. Deformasiyalanan əsaslarla qarşılıqlı təsirdə olan ortotrop örtüklərin gərginlik deformasiya vəziyyətinin tədqiqi, Məmmədov X.B., Fərəcova S.S. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
21. Radiusları müxtəlif olan iki boşluğa malik yarımüstəvinin gərginlik vəziyyəti haqqında, Rəhimova K.R., Əliyev A.B. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
22. Adi diferensial tənliklər üçün xətti sərhəd məsələsinin ikitərəfli fərq üsulu ilə təqribi həlli. Ümumi məsələnin tədqiqi, İsrayılova H.İ. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)

BÖLMƏ 6

Riyaziyyat və onun tədrisi metodikası

25 may, 2021-ci il, saat: 10:00

Sədr: dos. Səməd Əliyev

Katib: Günarə Tahirova

Onlayn: MS Teams

Link: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a28ada41b2d2c4deb941b695f1246dd6b%40thread.tacv2/1621601471412?context=%7b%22Tid%22%3a%22a43125d1-0f89-4fa4-99ab-5474c89fdd42%22%2c%22Oid%22%3a%2236f4cc20-3262-472b-bfbf-d272027271f8%22%7d>

1. Использование дифференциации в учебном процессе, Абдуллаева Г.З. (*Бакинский Государственный Университет*)
2. Şagirdlərin məktəb riyaziyyatının metodlarını mənimsəməkdə məsələ həllinin rolu, Əfəndi S.N., Ömərli S.M. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
3. Təlimdə pərgar və xətkəş vasitəsi ilə həndəsi qurma məsələsinin öyrədilməsi metodikası, Əfəndi S.N., Xalılı S.C. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
4. Şagirdin məntiqi mühakiməsinin inkişafında müstəvi üzərində qurma məsələsi həllinin rolu, Əfəndi S.N., .Xalılı S.C. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
5. Riyaziyyat təlimində şagirdlərin aldıqlarə nəzəri bilikləri praktik olaraq tətbiq etməyi öyrətmək metodikası, Əfəndi S.N., Zakirli Z.Z. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
6. Riyaziyyat təlimində həndəsə məsələləri həllinin məqsədləri, Əfəndi S.N., Zakirli, Z.Z. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
7. Bəzi tənliklər sistemlərinin funksional metodlar vasitəsi ilə həlli üsulları, Əliyev S.C., Tahirova G.M., Məhərrəmovə L.A. (*Bakı Dövlət Univeristet*)
8. Riyaziyyat təlimi prosesində yaradıcı fəaliyyətlərin formalalaşdırılması, Əliyev S.C., İsgəndərovə G.N., Novruzovə X.R. (*Bakı Dövlət Univeristet*)

9. Основные черты творческой деятельности учащихся, Тахиров Б.О., Ахмедова А.А. (*Бакинский Государственный Университет*)
10. Ситуационные задачи как средство активизации познавательной деятельности учащихся, Тахиров Б.О., Новрузова И.Дж. (*Бакинский Государственный Университет*)
11. Riyazi məsələ anlayışı və riyazi məsələlərin təsnifatı, Namazov F.M., Tahirova G.M., Məmmədli A.O. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
12. Simmetrik və çəpsimmetrik tənliklərin həlli üsullarının öyrədilməsi metodikası, Namazov F.M., Həmidova Ş.A., Ağaeva R.U. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
13. Əmsalları üzərinə əlavə şərt qoyulmuş altı dərəcəli cəbri tənliklərin həlli, Qasımov E.A., Rəşidova G.Ə. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
14. Riyazi təkliflərin ifadəsində “zəruri və kafi şərt” terminləri, Qasımov E.A., Abbasova J.F. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
15. Sadə ədədlərin sonsuz sayda olmasının öyrədilməsi metodikası, Qasımov E.A., Kərimli M.A. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
16. Mürəkkəb funksiyanın qrafiki, Qasımov E.A., Ağamuradova S.R. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
17. Çoxhədlilərdə “tam” bölünmə alqoritminin tədrisi metodikası, Qasımov E.A., Namazova S.Ş. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
18. Məktəbəqədər müəssisələrdə uşaqların gigiyenik tərbiyəsinin xüsusiyyətləri, Bayramova S.S., Əhmədli F.N. (*Bakı Dövlət Univeristetii, Qazax Filialı*)
19. İki kriteriyalı nəqliyyat məsələsinin Pareto sərhəddinin qurulması, Allahverdiyeva N.K, Məmmədova E.B., Bədəlova H.G. (*Bakı Dövlət Univeristetii*)
20. О семействе моментов первого пересечения уровня марковским случайным блужданием, описываемом обобщенной схемой авторегрессии, Гашымова Т.Э. (*Бакинский Государственный Университет*)
21. Teaching of living geometry to X-XI classes, Aghazade Sh.M., (*Baku State University*)

22. Методические аспекты использования тестов в процессе работы с теоремами, Адыгезалов У.Г. (*Бакинский Государственный Университет*)
23. Ali məktəb tələbələrinin peşə hazırlığı sistemindəki əsas ziddiyyətlər, Babayeva S.E. (*Gəncə Dövlət Universiteti*)

25 may 2021-ci il, saat 17⁰⁰

KONFRANSIN BAĞLANIŞI