

**ӘЛ ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗҰУ КІТАПХАНАСЫНА ТҮСКЕН ӘДЕБИЕТТЕР
СПИСОК КНИГ, ПОСТУПИВШИХ В БИБЛИОТЕКУ КАЗНУ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ**

**МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА, ТЕХНИКА ҒЫЛЫМДАРЫ –
ИНФОРМАТИКА, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

(01.10.2016 – 31.10.2016)

Математика

1. **514.12(076.3)**
Б 14
Бадаев, С. А. Аналитикалық геометрия [Мәтін] : есептер жинағы: оқу құралы / Серікжан Ағыбайұлы Бадаев, Пердебек Төлепбергенұлы Досанбай, Ақмарал Дәулетбайқызы Мажитова [және т.б.] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 159, [1] б. - Библиогр.: 157 б. - 200 (дана) экз. - ISBN 978-601-04-1997-1 : 110.01 тг.
1. Аналитикалық геометрия -- Жауаптары берілген есептер жинағы.
Кл.слова: Аналитикалық геометрия -- Геометрия -- Векторлық алгебра -- Жазықтық -- Кесінді – Гипербола.
2. **51(075.8)**
Б 61
Биядилов, Н. Б. Математика пәнінен оқу жетістігін сырттай бақылау сынағына дайындық [Мәтін] : оқу құралы / Нури Бопанұлы Биядилов ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 373, [1] б. : кестелер. - 200 (дана) экз. - ISBN 978-601-04-1802-8 : 407.58 тг.
1. Математика -- ЖОО арналған оқу құралдары.
Кл.слова: Математика -- Сызықты алгебра -- Дифференциалдық теңдеу -- Тест тапсырмалары.
3. **514.742.4:514.743.4(075.8)**
В 26
Векторлық және тензорлық талдау негіздері [Мәтін] : оқу құралы / [Күлән Айтмағамбетқызы Жақсыбекова, Марат Абжанұлы Жүсіпов, Раушан Сәрсембекқызы Қабатаева және т.б.; ред. Г. Рүстембекова] ; әл-Фараби атын ҚазҰУ. - Өңд., толықт. 2-бас. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 123, [1] б. - Библиогр.: 122 б. - 150 (дана) экз. - ISBN 978-601-04-1807-3 : 94.89 тг.
1. Векторлық талдау (векторлық өріс теориясы) -- Тензорлық талдау -- ЖОО арналған оқу құралдары.
Кл.слова: Алгебра -- Векторлық талдау -- Тензорлық талдау -- Қисық сызықтар – Дивергенция.
4. **517(076.5)**
М 18
Мамаева, В. А. Математикалық талдаудан тәжірибелік жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау [Мәтін] : [көмекші құрал] / Венера Асқарқызы Мамаева, Алтынай Қасымханқызы Шаймерденова, Айгерім Мекемтасқызы Тлеулесова; [ред. Г. Рүстембекова]. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 1-бөлім. – 143, [1] б. - Библиогр.: 142 б. - 150 (дана) экз. - ISBN 978-601-04-1684-0 : 110.84 тг.
1. Анализ -- Практикумдар.
Кл.слова: Математика -- Математикалық талдау -- Дифференциалдық есептер -- Нақты анализ -- Тест тапсырмалары.
5. **51:330.4(075.8)**
О 65
Оразбекова, Л. Н. Экономикадағы математикалық талдау [Мәтін] : оқу құралы / Лязат Ниязбекқызы Оразбекова; [ред. Г. Рүстембекова] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 227, [1] б. - Библиогр.: 224 б. - 200 (дана) экз. - ISBN 978-601-04-1869-1 : 146.90 тг.
1. Математика -- Математикалық экономика -- ЖОО арналған оқу құралдары.
Кл.слова: Математика -- Экономикадағы математика -- Сандық функция -- Интегралдық есептеу -- Дифференциалдық теңдеу.

6. **519.217(075.8)**

С 90

Сүлейменова, З. И. Марков процестерінің есептері мен жаттығулар жинағы [Мәтін] : оқу құралы / Зоя Изтелеуқызы Сүлейменова, Алтынай Қасымханқызы Шаймерденова; [ред. К. Мухадиева] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 178, [2] б. - Библиогр.: 178 б. - 120 (дана) экз. - ISBN 978-601-04-1987-2 : 133.29 тг.

1. Марков процестері -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кл.слова: Математика -- Марков тізбелері -- Кездейсоқ құбылыс -- Өтпелі процесс.

* * *

7. **514.742.4:514.743.4(075.8)**

Ж 23

Жаксыбекова, К. А. Основы векторного и тензорного анализа [Текст] : учеб. пособие [для вузов] / Кулян Айтмагамбетовна Жаксыбекова, Марат Абжанович Жусупов, Раушан Сарсембековна Кабатаева; [ред. Э. Сулейменова] ; КазНУ им. аль-Фараби. - 2-е изд., доп. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 146, [2] с. : ил. - Библиогр.: с. 146. - 150 экз. - ISBN 978-601-04-1806-6 : 107.03 тг.

1. Векторный анализ (теория векторного поля) -- Тензорный анализ -- Учебные пособия для вузов.

Кл.слова: Векторный анализ -- Тензорный анализ -- Дифференцирование векторов -- Псевдотензор -- Аффинор.

Техника

8. **629.7(072)**

Ж 62

Жилисбаева, К. С. Ғарыштық ұшу динамикасы есептерін шығару [Мәтін] : оқу-әдістемелік құралы / Қарлыға Сансызбайқызы Жилисбаева; [ред. Г. Рүстембекова] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 101, [1] б. : сур. - Библиогр.: 97 б. - 150 (дана) экз. - ISBN 978-601-04-1683-3 : 90.60 тг.

1. Авиация және аэроғарыш -- Оқытуға арналған көмекші құралдар.

Кл.слова: Механика -- Ғарыштық ұшу динамикасы -- Ғарыштық аппарат -- Ұйытқыған қозғалыс -- Тест тапсырмасы.

9. **620.9:006.9:006.63(075.8)**

Э 65

Энергетикадағы метрология, стандарттау және сертификаттау [Мәтін] : оқу құралы / [Алия Сандыбайқызы Асқарова, Салтанат Әлиханқызы Бөлегенова, Сымбат Әлиханқызы Бөлегенова; ред. Г. Рүстембекова] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 132, [2] б. - Библиогр.: 132-133 б. - 150 (дана) экз. - ISBN 978-601-04-1804-2 : 100.96 тг.

1. Жалпы энергетика -- Салмақтар мен өнім шараларын стандарттау -- Стандарттарға сәйкестігін растауға арналған өнімдер таңбасы және аттаестациясы -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кл.слова: Физика -- Энергетика -- Метрология -- Стандарттау -- Сертификаттау -- Токты өлшеу.

* * *

10. **62(574)(092)Ершин**

Е 80

Ершин Шахбаз [Текст] : Өнегелі өмір; [вып. 83] / гл. ред. Г. М. Мутанов; раб. группа ред.: М. А. Бектемисов, А. К. Ершина, Ч. Ш. Ершин ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 301 с. : ил. - Библиогр.: с. 273-292. - 500 экз. - ISBN 978-601-04-1841-7 : 420. 00 тг.

1. Ершин, Шахбаз Алимгиреевич, о нем -- Биографии.

Кл.слова: Ершин, Ш. А. -- Техника -- Гидромеханика -- Аэродинамика - - Қазақстан -- Өнегелі өмір.