

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

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

(01.11.2017 - 30.12.2017)

Информатика

1. 004(075.3)

В 95

Вьюшкова, Е. А. Информатика : оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-математикалық бағытындағы 11-сыныбына арналған оқулық / Е. А. Вьюшкова, Н. В. Параскун, Б. Қ. Әбеннова ; ҚР Білім және ғыл. м-гі. - Астана : Арман-ПВ, 2015. - 414 б. - Библиогр.: 410 б. - 2700 (таралым). - ISBN 978-601-220-814-6 : 1480.00 тг.

Ақпараттық технологиялар -- Орта мектепке арналған оқулықтар.

Кілттік сөздер: Желілік технолоиялар -- Программалық жабдықтама -- Ақпарат -- Мәліметтер қоры -- Ақпараттық технология. 15 дана.

2. 004(075.3)

В 95

Вьюшкова, Е. А. Информатика : оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлық бағытындағы 11-сыныбына арналған оқулық / Е. А. Вьюшкова, Н. В. Параскун, Б. А. Бекетауов ; ҚР Білім және ғыл. м-гі. - Астана : Арман-ПВ, 2015. - 238 б. - Библиогр.: с. 232 б. - 2000 (таралым). - ISBN 978-601-220-812-2 : 1400.00 тг.

Ақпараттық технологиялар -- Орта мектепке арналған оқулықтар.

Кілттік сөздер: Векторлық графика -- Компьютер -- Монтаждау -- Баспалық жүйелер -- Ақпараттық технология -- Мәліметтер қоры. 15 дана.

3. 004(075.3)

С 21

Сапарғалиева, Б. Қ. Информатика : жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлық бағытының 10-сыныбына арналған оқулық / Б. Қ. Сапарғалиева, Н. Е. Масалимова, Г. А. Тезекбаева ; ҚР Білім және ғылым м-гі. - Астана : Арман-ПВ, 2014. - 270 б. - Библиогр.: 266 б. - 1200 (таралым). - ISBN 978-601-220-697-5 : 1450.00 тг.

Ақпараттық технологиялар -- Орта мектепке арналған оқулықтар.

Кілттік сөздер: Техника қауіпсіздігі -- Ақпарат -- Программалық жүйелер -- Компьютердің құрылғыларын орнату -- Мәліметтер қоры. 15 дана.

4. 004(075.3)

С 21

Сапарғалиева, Б. Қ. Информатика : жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-математика бағытының 10-сыныбына арналған оқулық / Б. Қ. Сапарғалиева, Н. Е. Масалимова, Г. А. Тезекбаева ; ҚР Білім және ғыл. м-трлігі. - Астана : Арман-ПВ, 2017. - 286 б. - Библиогр.: 276 б. - 2400 (таралым). - ISBN 978-601-220-698-2 : 1450.00 тг.

Ақпараттық технологиялар -- Орта мектепке арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Ақпараттық жүйелер -- Ресурстар -- Программалау -- Алгоритмдер -- Web. 15 дана.

* * *

5. 004(075.3)

В 96

Вьюшкова, Е. А. Информатика : учеб. для 10-го кл. обществ.-гуманит. направления общеобразоват. шк. с рус. яз. обучения / Е. А. Вьюшкова, Н. В. Параскун ; М-во образования и науки РК. - 2-е изд., дораб. - Астана : Арман-ПВ, 2014. - 238 с. : ил. - Библиогр.: с. 230-231. - ISBN 978-601-220-275-5 : 1560.00 тг.

Информационные технологии -- Учебники для средних школ.

Кл. слова (ненормированные): Информатика -- Компьютеры -- Текстовые процессоры -- Анимация -- Web-страницы. 15 экз.

6. 004(075.3)

В 96

Вьюшкова, Е. А. Информатика : учеб. для 10-го кл. естеств.-мат. направления общеобразоват. шк. с рус. яз. обучения / Е. А. Вьюшкова, Н. В. Параскун ; М-во образования и науки РК. - 2-е изд., дораб. - Астана : Арман-ПВ, 2014. - 174 с. : ил. - Библиогр.: с. 166. - 1600 (тираж). - ISBN 978-601-220-276-2 : 1480.00 тг.

Информационные технологии -- Учебники для средних школ.

Кл.слова (ненормированные): Информатика -- Компьютеры -- Lazarus -- 3D-моделирование -- Компьютерная графика. 15 экз.

7. 004(075.3)

В 96

Вьюшкова, Е. А. Информатика : учеб. для 11-го кл. обществ.-гуманит. направления общеобразоват. шк. с рус. яз. обучения / Е. А. Вьюшкова, Н. В. Параскун ; М-во образования и науки РК. - 2-е изд., перераб. - Астана : Арман-ПВ, 2015. - 238 с. : ил. - Библиогр.: с. 230-231. - 800 (тираж). - ISBN 978-601-220-834-4 : 1510.00 тг.

Информационные технологии -- Учебники для средних школ.

Кл.слова (ненормированные): Информатика -- Компьютеры -- Векторная графика -- Фотомонтаж -- Издательские системы (информ.). 15 экз.

8. 004(075.3)

В 96

Вьюшкова, Е. А. Информатика : учеб. для 11-го кл. естеств.-мат. направления общеобразоват. шк. с рус. яз. обучения / Е. А. Вьюшкова, Н. В. Параскун ; М-во образования и науки РК. - 2-е изд., перераб. - Астана : Арман-ПВ, 2015. - 414 с. : ил. - Библиогр.: с. 412. - 1700 (тираж). - ISBN 978-601-220-828-3 : 1540.00 тг.

Информационные технологии -- Учебники для средних школ.

Кл.слова (ненормированные): Информатика -- Программное обеспечение -- Базы данных -- Сетевые технологии -- Web-программирование. 15 экз.

* * *

9. 004.65(075.8)

D 87

Duisebekova, K. S. Database in IS : textbook / K. S. Duisebekova, L. S. Kopbossyn ; Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 329 p. : il. - Bibliogr.: p. 315-317. - 1400 (circulation). - ISBN 978-601-7940-00-3 : 3518.00 KZT

Databases and their structure -- Textbook for higher schools.

Keyword: Data model -- Database system -- Database system design -- Queries -- MS SQL SERVER. 20 copies.

10. 004(075.8)

S19

Sambetbaeva, A. K. Fundamentals of Information Systems : textbook / A. K. Sambetbaeva, N. P. Azanov, A. M. Zhumanbayeva ; Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 233 p. : il. - Bibliogr.: p. 232-233. - 1400 (circulation). - ISBN 978-601-7529-95-6 : 3202.00 KZT

Information technology -- Textbooks for higher schools.

Keyword: Information systems -- Components (comp.) -- Infrastructure (comp.) -- Application systems -- Information visualization. 20 copies.

Математика

11. 518.5

A 34

Акишев, А. Ш. Алгол-60 алгоритмдік тілі : оқу құралы / А. Ш. Акишев. - Алматы : [б. и.], 1981. - 2-б : Тақырып алд. / А. Ш. Акишев, С. А. Атанбаев. - Алматы : [б. и.], 1981. - 48 б. - 45.00 тг.

Алгоритмдер.

Кл.слова (ненормированные): Алгоритм.

12. 517

У 67

Уранаев, Т. Ж. Математикалық анализ : оқу құралы / Т. Ж. Уранаев. - Алматы : [б. и.], 1985. - 2-б : туынды бөліміне методикалық талдаулар / А. Тажеков ; ҚазССР жоғарғы орта арнаулы білім мин-гі, С. М. Киров атын. ҚазМУ (2007 ; Түркістан). - 41 б. - 40.00 тг.

Математикалық талдау

Кілттік сөздер: Математика – Анализ. 113 дана.

* * *

13. 512+517(075.3)

А 17

Абылкасымова, А. Е. Алгебра и начала анализа : учеб. для 11-го кл. обществ.-гуманит. направления общеобразоват. шк. / А. Е. Абылкасымова, К. Д. Шойынбеков, З. А. Жумагулова ; М-во образования и науки РК. - 3-е изд., перераб. и доп. - Алматы : Мектеп, 2015. - 165, [1] с. : рис. - 20000 (тираж). - ISBN 978-601-07-0525-8 : 880.00 тг.

Алгебра -- Анализ -- Учебники для средних школ.

Кл. слова (ненормированные): Первообразная -- Интегралы -- Иррациональные уравнения -- Логарифмы – Вероятность. 6 экз.

14. 513(077)

Г 16

Галкина, М. С. Уроки геометрии в VI классе : первое полугодие / М. С. Галкина, Ю. М. Колягин, П. Б. Ройтман. - М. : Просвещение, 1972. - 94 с. : черт. - 350 000 (тираж). - 15.00 тг.

Геометрия -- Вспомогательные материалы для обучения.

Кл. слова (ненормированные): Геометрия -- Методика преподавания -- 6 класс -- Геометрические фигуры – Теоремы. 3 экз.

15. 513(077)

Г 16

Галкина, М. С. Уроки геометрии в VII классе : первое полугодие / М. С. Галкина, Ю. М. Колягин, П. Б. Ройтман. - М. : Просвещение, 1973. - 128 с. : черт. - 350 000 (тираж). - 20.00 тг.

Геометрия -- Вспомогательные материалы для обучения.

Кл. слова (ненормированные): Геометрия -- Методика преподавания -- 7 класс -- Геометрические фигуры – Теоремы. 4 экз.

16. 513(077)

Г 16

Галкина, М. С. Уроки геометрии в VI классе : второе полугодие / М. С. Галкина, Ю. М. Колягин, П. Б. Ройтман. - М. : Просвещение, 1973. - 80 с. : черт. - 14.00 тг.

Геометрия -- Вспомогательные материалы для обучения.

Кл. слова (ненормированные): Геометрия -- Методика преподавания -- 6 класс -- Геометрические фигуры – Теоремы. 6 экз.

17. 519.2(075.8)

Г 56

Гнеденко, Б. В. Курс теории вероятностей : учеб. для студентов мат. спец. ун-тов / Б. В. Гнеденко ; МГУ им. М. В. Ломоносова. - 10-е изд., доп. - М. : ЛИБРОКОМ, 2011. - 485, [3] с. - (Классический университетский учебник). - Библиогр.: с. 473-482. - Алф. указ.: с. 483-485. - ISBN 978-5-397-01474-8 : 100.00 тг.

Теория вероятностей и математическая статистика -- Учебники для вузов.

Кл. слова (ненормированные): Теория вероятностей -- Цепи Маркова -- Случайные величины -- Теорема Линдеберга -- Аксиоматика Колмогорова. 1 дана.

18. 514(075.3)

Г 96

Гусев, В. А. Геометрия : учеб. для 11-х кл. обществ.-гуманит. направления общеобразоват. шк. / В. А. Гусев, Ж. Кайдасов, А. К. Кагазбаева ; М-во образования и науки РК. - 3-е изд., перераб., и доп. - Алматы : Мектеп, 2015. - 70, [1] с. : ил. - 25000 (тираж). - ISBN 978-601-07-0358-2 : 660.00 тг.

Геометрия -- Учебники для средних школ.

Кл. слова (ненормированные): Многогранники -- Правильные многогранники --

Тела вращения -- Объемы тел -- Свойства объемов. 6 экз.

19. 51(076)

З-15

Задачи вступительных экзаменов по математике для абитуриентов по заочно-вечерней форме обучения : методическая разработка / [сост.: А. Е. Абылкасымова, Р. В. Рудакова, Н. И. Лобанова] ; КазГУ им. С. М. Кирова. - Алматы : КазГУ, 1988. - 34 с. - 300.00 тг.

Математика

Кл. слова (ненормированные): Математика -- Задачи -- Вступительные экзамены.

4 экз.

20. 51(02)

К 93

Курс высшей математики и математической физики : [учеб. для ун-тов по спец. «Прикл. Математика» и «Физика» / А. Н. Тихонов, А. Б. Васильева, А. Г. Свешников. - М. : Наука, 1985. - 20000 (тираж) экз. - Вып. 7 : Дифференциальные уравнения. - 2-е изд., перераб. и доп. - 231 с. : ил. - Библиогр.: с. 228 - Предм. указ.: с. 229-231. - 80.00 тг.

Математика

Кл. слова (ненормированные): Математика -- Высшая математика -- Математическая физика. 101 экз.

21. 517.9

Н 47

Некорректные смешанные задачи : метод. указания / [сост.: С. И. Темирбулатов] ; КазГУ им. Кирова. - Алма-Ата : КазГУ, 1986. - 28 с. - 300.00 тг.

Математика.

Кл. слова (ненормированные): Математика -- Смешанные задачи -- Смешанные задачи. 1 дана.

22. 519.27(076.5)

П 37

Планирование эксперимента : [метод. указания к лаб. работам] / КазГУ им. С. М. Кирова ; Фак. механики и прикладной матем. ; Каф. теории управления ; [сост.: Р. Э. Винтерфальд, Э. Б. Еркебаев]. - Алма-Ата : КазГУ им. С. М. Кирова, 1988. - 30 с. - 300.00 тг.

Количественные наблюдения.

Кл. слова (ненормированные): Эксперимент -- Планирование -- Лабораторные работы. 44 экз.

23. 13.83

Р 58

Робертсон, А. П. Топологические векторные пространства = Topological vector spaces. By A. P. Robertson and Wendy Robertson / Пер. с англ. Д. Ф. Борисовой; под ред. и с прил. Д. А. Райкова. - М. : Мир, 1967. - 257 с. - (Б-ка сборника "Математика"). - Библиогр.: с. 251-252 - Предм. указ.: с. 253-255. - 510.00 тг.

Пространство (матем.), векторное.

Кл. слова (ненормированные): Векторное пространство -- Топологическое пространство -- Математика. 2 экз.

* * *

24. 519.711.3(075.8)

В 56

Bidaybekov, Y. Y. Mathematical Modeling and Numerical Methods : textbook / Y. Y. Bidaybekov, G. B. Kamalova, K. A. Kaliyeva ; Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 415 p. : il. - Bibliogr.: p. 409-412. - 1400 (circulation). - ISBN 978-601-7529-94-9 : 3636.00 KZT
Mathematical problems of modeling control systems -- Textbooks for higher schools.

Keyword: Numerical methods -- Mathematical modeling -- MATLAB -- Mechanistic models -- Linear algebra. 30 copies.

Техника

25. 621-505(076.5)

М 91

Мурзабеков, З. Н. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Оптимальное управление» : метод. указания / З. Н. Мурзабеков ; Мин-во высш. и сред. спец. образ. КазССР, КазГУ им. С. М. Кирова. - Алма-Ата : КазГУ, 1985. - 46 с. - 400.00 тг.

Оптимальная система

Кл. слова (ненормированные): Оптимальное управление -- Математика --
Лабораторная работа. 20 экз.

26. 620.1

О-76

Остапенко, Н. Н. Материаловедение : (для металлостов) : учебник для ремесленных и железнодорожных училищ / Н. Н. Остапенко, Н. П. Кириллов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Трудрезервиздат, 1956. - 271 с. - 50.00 тг.

Техника.

Кл. слова (ненормированные): Материаловедение -- Физика -- Техника.
2 экз.

* * *

27. 681.5(075.8)

I-32

Ibrayev, A. Kh. Technological Measurements and Devices : textbook / A. Kh. Ibrayev, A. M. Iskakova ; Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 229 p. : il. - 1000 (circulation). - ISBN 978-601-7529-96-3 : 3365.00 KZT

Automation -- Textbooks for higher schools.

Keyword: Measurements -- Measurement errors -- Temperature measurements -- Pressure measurements -- Level measurements. 20 copies.