

Українське Видавниче Товариство „СІЯЧ“

при Педагогічн. Інституті

PRAHA - SMÍCHOV.



ім. М. ДРАГОМАНОВА.

ulice Malátova 19/III.

I. Літографічно, на правах рукопису. (Формат 26 × 17.)

1. Ярема Я., проф., др. — Вступ до фільософії. 1924 р. стор. 166 Кч. 20—

I. Тямка фільософії, її зміст та обсяг. 1. Мета вступу до фільософії як окремої дисципліни. 2. Дефініція фільософії. 3. Психольогічна генеза фільософічної думки. 4. Відношення між фільософією й релігією. 5. Два ріжні погляди на суть фільософії: інтелектуалізм і актизм (волонтар.). 6. Погляд на розвиток фільософії. 7. Перегляд фільософічних наук. 8. Спроби класифікації: а) Загальна фільософія. Метафізика. Поетика. Логіка. Теорія вартостів. б) Спеціальні ділянки фільософії.

II. Онтологічні проблеми й напрямки. Проблеми буття й діяння — онтичні й генетичні.

A) Проблеми буття. Емпіричний світ і трансцендентальний. Шукання суті. Талес. Анаксімен. Діоген з Аполлонії. Гільзоозм. Геракліт. Анаксімандер. Пітагор. Ксенофан. Емпедокль. Демокрит. Платон. Абсолютна й відносна дійсність. Субстанція. Атрибути й модуси. Субстанція й атрибути. Позитивізм. Віндельбанд і Кільпе в обороні метафізики. Поділ онтичних проблем. Оптимізм і пессімізм. Універзалізм і індивідуалізм. Проблема Бога: I. Скількісна проблема. Одніст-множість. Генізм (Сингуляризм) і плюралізм. Генізм. Спіноза. Елейські геністи. Зенон. Плюралізм Гербarta. II. Якісна проблема. I. Матеріалізм. 2. Спіритуалізм. 3. Дуалізм. 4. Монізм.

B) Проблеми діяння. Механізм і фіналізм (телеологія). Спенсер і його фільософія еволюції.

III. Ноетичні проблеми й напрямки. 1. Завдання критики пізнання. Проблема генези. Рационалізм і емпіризм. Проблема важливості й меж пізнання. Догматизм. Скептицизм. Критицизм і позитивізм. Проблема предмету. Ідеалізм. Реалізм. наївний і критичний. Феноменалізм. 2. Від Льока до Канта. Рационалізм. Догматизм. Скептицизм. Емпіризм Льока. Сенсуалізм Конділяка. Берклі. Фільософічні досліди Юма щодо емпіричних правд і принципу причиновності. Висновки фільософії Канта.

2. Гончарів-Гончаренко, лект., др. — Загальна гігієна. 1924 р. стор. 369 . . Кч. 45—

Увід. Повітря. Ґрунт. Вода. Шкіра. Одяг. Оселя. Віджива. Чинність зору. Огляд деяного приладдя, що його вживають при гігієнічних дослідах. Дякі вправи.

3. Русова С., проф. — Теорія педагогіки на основі психольогії. 1924 р. стор. 234. (вичерпане).

Значення педагогіки, її науковий ґрунт, галузі педагогічної науки. Методи психольогічного досліду. Фактори виховання. Індивідуальність учителя. Розвиток дитини. Інсінкти: рух, соціальний, сексуальний, творчий або зобразний, мови. Забава. Практика. Естетичне виховання. Розум. Пам'ять. Уява. Процес мислення. Емоція. Воля й моральне виховання. Бібліографія.

4. Гула Ф., доц. — Теорія векторів. 1924 р. стор. 69 Кч. 10—

Величини скалярні й векторові. Додавання й віднімання. Розкладання векторів. Скалярний добуток. Векторовий добуток. Приміри з аналітичної геометрії. Поверхня довільного трикутника у просторі. Поверхня многокутника. Мет замкненого многокутника на даний напрям. Приміри зі статики. Добуток із трьох векторових чинників. Ділення. Ріжничування вектора супроти скалярної величини. Градієнт скалярної функції. Оператор Гамільтона. Ріжничування вектора супроти скалярної величини в певному напередданому напрямі. Оператор Гамільтона для векторового аргументу. Оператор Laplace'a. Закони: Gauss'a, Stokes'a, Green'a.

5. Іваненко Є., проф. — Пропедевтика вищого рахунку (основи диференціяльного інтегрального числення). 1924 р. стор. 232 Кч. 30—

І. 1. Визначення похідної й основні теореми. 2. Ступнєве, логарифмічне диференціювання 3. Невизначені функції. 4. Складні функції. 5. Вищі похідні й диференціяли. 6. Диференціювання функцій від кількох змінних. 7. Теореми Ролля, Лагранжа: а) Методи дослідження змін функцій, б) максимум і мінімум функцій (визначених і невизначених). 8. Шерег Тайльора. 9. Незначенністі.

ІІ. 1. Основні теореми інтегрування й інтеграли диференціялів основних функцій. 2. Основні способи інтегрування. 3. Розгорнення дробів вимірних функцій у суму основних дробів. 4. Інтегрування дробів вимірних функцій. 5. Інтегрування невимірних функцій (заміни Ейлера й Абеля). 6. Інтегрування тригонометричних, показательних та логарифмічних функцій.

ІІІ. 1. Визначення означеного інтеграла. 2. Означений інтеграл, як межа суми. 3. Основні властивості означеного інтеграла. 4. Обчислення полів й обсягів. 5. Обсяг і поверхня оборотових тіл. 6. Випростання плоських кривих. 7. Кратні інтеграли.

6. Іваненко Є., проф. — Аналітична геометрія у просторі. 1924 р. ст. 304. Кч. 45—

I. 1. Основні теореми щодо відтинків у просторі. 2. Площа: роди її рівняння; кут між площинами; перехрестя площ; жмут площ. 3. Проста й ріжні роди її рівнянь; умови рівнобіжності й прямовисоти простою до площин; кут між простою й площею; умова перехрестності просторових простих.

ІІ. 1. Циліндрична й конічна поверхні; конус другого ступіння. 2. Кулі; рівняння її, взаємне положення кулі та площин; бігункова площа; перетин двох куль. 3. Еліпсоїди: рівняння й аналіза їх; взаємне положення еліпсоїдів й площин; поперечники й поперечникові площини; перерізи еліпсоїдів. 4. Гіперболоїди: рівняння й аналіза; їх кругові перерізи й асимптотичні конуси; гіперболоїда й площа; поперечники; простолінійнітворчі. 5. Параболоїди: рівняння й аналіза їх, головні та кругові перерізи. Параболоїда й площа; поперечники; простолінійнітворчі. 6. Переформування координат.

7. Чижевський Дм., доц. — Льогіка. 1924 р. стор. 331 Кч. 50—

Увід до логіки. Теорія поняття. Теорія суду. Теорія виводу. Основи методольогії. Основи теорії науки. До кожної частини поданий збірник завдань.

8. Старков А., проф., др. — Загальна біология. 1924 р. стор. 192 Кч. 40—

Живини. Енергія-матерія. Будова всесвіту. Джерело енергії та її трансформатори. Клітина. Морфологічний склад клітини, ядро, центрозома, оболона тваринних клітин, клітинні долушення, ядрова структура світу. Життєви функції клітини. Побудники-дратівники. Осмотичні подряження, механічні подряження. Термічні побудники. Чин проміневих побудників: світло, як паралізативний чинник, проміння Рентгена, проміння Бекереля, радій. Електричні дратівники. Таксиси чи тропізми. Товщі. Відживлення живих організмів і виміра творива Білковина. Товщевий шар. Ароматичні сполуки: Діаміновасі, Аргінін. Синтез белковин в ростинному організмі.

9. Кабачків І., доц. — Політична економія. 1924 р. стор. ХХI—353 Кч. 65—

Вступ. Предмет політичної економії, її визначення; основні поняття. Ріжні ступні господарського розвитку людських суспільств. Розділ пол. ек. на відділи.

Продукція. Характеристика умов продукції; головний чинник її — труд. Вплив природних умов на господарську діяльність. Капітал; теоретичне й історичне його визначення. Організація господарської діяльності. Форми промисловості (ремесло, хатня промисловість, мануфактура, фабрика). Форма підприємств (одноособові й колективні п.); акційні компанії; обєднання підприємців. Підприємства суспільної влади. Кооперативні підприємства у сфері продукції. Особливості землеробської продукції.

Обмін. Ріжні теорії цінності. Процес установлення ринкових цін. Регулювання цін суспільною владою. Ціни на продукти землеробської й обробочої промисловості. Гроші; їх функції. Папірові гроші; способи відновлення металової валюти. Пап. гроші України. Кредит; його типи; вексельний курс; платіжний і торговельний білянси. Загальне значення кредиту для народного господарства. Банки; їх типи; найголовніші операції комерційних банків. Основне правило банкової політики. Ощадні каси. Кредитові кооперативи. Шляхи їх засоби комунікації. Торговля, біржі; економічне їх значення. Політика зовнішнього торгу.

Розподіл. Основні форми суспільного прибутку. Заробітна плата; ріжні її теорії. Робітниче законодавство. Професійні робітничі союзи. Способи колективного регулювання робітничого договору. Прибуток капіталістів (відсоток на капітал і підприємческий зиск). Земельна рента; особливості міської ренти. Продовольча оренда.

Споживання. Залежність споживання від особливостей суспільного устрою. Дослідження робітничих і селянських бюджетів. Споживчі товариства. Промислові кризи. Звязок їх із основними умовами капіталістичного устрою.

10. Іваненко Є., проф. — Альгебрична аналіза (основи вищої альгебри). 1925 р. стор. 162 Кч. 25—

Вступ. Про число. 1. Класифікація Дедекінда. 2. Невимірні числа. 3. Злучно-уявні числа. 4. Взори Муавра.

I. Ціла функція: 1. розвязки її, розклад функції на чинники; злучні розвязки. 2. Кратні розвязки, відокремлення їх. 3. Розвязання рівняння: двочленні рівняння; рівняння 3. І 4. ступіння.

ІІ. 1. Раціональні дроби. 2. Числові рівняння: граници реальних розвязків за Ньютоном і Лягером, число розвязків і теорема Декарта. 3. Основні теореми реальних розвязків: Ролля і Фур'є-Бюдана. 4. Функції й теорема Штурма. 5. Обчислення реальних розвязків. 6. Обчислення невідмінних розвязків: а) підборне правило (*regula falsi*), б) спосіб Ньютона. 7. Симетричні функції й суми однакових ступінів розвязків. .

11. Омельченко Г., лект. — Від до славянознавства. 1925 р. ст. 131—11 мап Кч. 35—

Причини, що побуджують студіювати славянознавство. Колиска славянства. Про походження праславянської мови. Причини розселення Славян. Кімерийці. Скити. Сармати. Балканський півострів. Про прихід Хорватів та Сербів на Балкани. Болгари. Східна Німеччина. Полабсько-балтійські Славяни. Чехи та Словаки. Поляки. Східні Славяни. Культурний побут Славян.

12. Русова С., проф. — Дидактика. 1925 р. стор. 191 Кч. 35—

Визначення слова „дидактика“. Матеріал навчання в історичному освітлені. Систематизація матеріалу навчання. Процес мислення та його виховання. Процес навчання. Засоби й завдання навчання. Методи навчання. Нові методи. Роль вчителя. Деякі тези експериментальної дидактики Лая. Предмети навчання. Рідна мова. Математика. Географія. Історія. Природознавство. Діяльність навчання. Моральні завдання навчання. Школа. Роль дисциплін в школі. Ріжні типи шкіл. Підпорядкування школи. Принципи видатних педагогів про вимоги нової школи й конечності реформи школи.

13. Іваненко Є., проф. — Диференціальнечислення. 1925 р. стор. 372 . . . Кч. 45—

I. Доповнення до пропедевтичного курсу диф. числення. Диференцування функцій від кількох незалежних. Невизначені функції. Одновимірні функції. Шерер Тальора й Макльорена від одної й кількох змінних та пристосування їх. Умовні та *minima* й *maxima*.

II. Диференційна геометрія на площині: Плоскі криві, дотичні й нормальні та їх величини. Дослід форми кривої. Кривина й обчислення дуги та центра кривини. Еволюти й евольвенти. Огортальні криві. Родини кривих і доторкальні їх. Асимптоти. Особливі точки й аналіза їх. Дослідження рівнянь кривих.

III. Диференційна геометрія у просторі: Просторова крива та її визначальні площини. Кривина та кручення просторової кривої. Взори Френе (Серре).

IV. Дослідження поверхень: Поверхні та їх загальні рівняння. Прості та площині прямові й дотичні до поверхень. Нормальні перерізи Індикатори Дюпена. Кривини поверхні: Гавса та Ейлера. Кривині ліній. Огортальні поверхні 1. І 2. роду й руб повороту. Поверхні розгортання. Родини поверхень. Лінійні поверхні. Оборотові поверхні. Еволюта й евольвента просторової кривої. Геодезична й тангенційна кривина та обчислення їх луча.

14. Герасименко П., лект., др. — Основи термодинаміки. Кн. I. 1925 р. стор. 115. Кч. 30—

Основи термодинаміки. Перший закон термодинаміки і прикладення його до однородних і ріжнородних систем. Термохемічні прикладання. Другий закон термодинаміки. Прикладання його до однородних систем. Ефект Джуля Томсона. Абсолютні температури. Термодинамічна рівновага й її умови. Зміни стану скupності. Правило фаз Гібса.

Термодинамічний розгляд зміни поверхневого напруження й обрахунок вільної енергії з електричних помірювань.

15. Січинський В., лект. — Конспект історії всесвітнього мистецтва. Частина перша до Ренесанса. Прага, 1925 стр. 264 (в тексті 53 рисунки). Ціна Кч. 37—

Передісторична доба. Єгипет. Месопотамія. Староперське мистецтво. Мала Азія. Мистецтво староамериканське. Егейське мистецтво. Греція. Грецьке мистецтво на Україні. Етrusьке мистецтво. Рим. Мистецтво Далекого Сходу (Індія, Хіни, Японія). Старохристиянське мистецтво. Візантія. Візантійське мистецтво на Заході і Сході (Вірменія, Болгарія, Сербія, Новгород). Магометанське мистецтво. Магометанське мистецтво на Україні (Татарське мистецтво в Криму). Мистецтво передкаролінської, каролінської й отонської доби. Романське мистецтво у Франції, Німеччині, Італії, Еспанії, Англ. І, північних краях. Романське мистецтво в Чехії. Українське мистецтво старокнязівської доби (Х—XIII ст.). Романське мистецтво в Польщі. Готика у Франції, Фландрії, Англії, Німеччині, Італії і Чехії. Італійське майярство від серед. XIII до кінця XIV ст. Готика в Польщі. Українське мистецтво XIV—XV ст. (добра готики). Додаток: Спис ілюстрацій альбома „Стили“.

16. Січинський В., лект. — Стилі. Альбом рисунків для Конспекта історії всесвітнього мистецтва. Упорядковав і виконав рисунки В. Січинський. ХХ таблиця розміру (26½×20), 283 рис. (архітектура, різьба, декоративне майярство, орнаментика). Друковано в графічному інституті „Уніе“ в Празі. Ціна Кч. 18—

Зміст: I—II Єгипет. III Асирія. IV Персія, Фінікія, Мала Азія. V—VII Греція. VIII Рим. IX Індія, Хіни, Японія. X. Старохристиянське мистецтво — Візантія. XI Вірменія, Болгарія, Новгород. XII Магометанське мистецтво — Мавританський стиль. XIII Романський стиль. XIV Україна (візантійсько-романська доба). XV Готика. XVI Ренесанс. XVII Україна (добра готики і ренесанса). XVIII Бароко-Рококо. XIX Українське бароко. XX Українське дерев'яне будівництво

17. Сімович Василь, проф., др. — Нарис граматики староболгарської (старо-церковнослов'янської) мови. Прага, 1926. 6 + 385. Ціна Кч. 70—

Ввід: Староболгарська мова, її назва, історія славянських братів, кирилиця та глаголиця, староболг. пам'ятники, література.

Звучня а) голосівочні староболг. мови, голосівки *a, o, e, ī, u, y*, носові голосівки, глухі, стробл. передзвук, зміни голосівок, є) шелестівочні: плавкі, носові, губні, зубні, заднепіднебенні, синні, африкати й іхні зміни; інші зміни в ділянці шелестівок.

Відміна: іменників (*o-нн, u-нн, ī-нн, i-нн*, *шелест. нн*) та прикметників, займенників, зложена відміна прикм., числівників, дієслів.

Скрізь порівняння з індогерм. та праслав. мовою, порівняння з іншими слов. мовами, висновки щодо укр. мови.

Невідмінні часті мови: прийменники, прислівники, сполучники.

18. Ільиненко А., лект. — Дошкільне виховання, Прага, 1926 стор. 200 . . . Кч. 25—

Закінчується друком.

19. Кушнір В., доц., др. — Підручник німецької мови. Прага, 1926 р.

20. Чижевський Д., лект. — Грецька фільософія до Платона. Хрестоматія. 1926 р.

Зміст. I. Вступ. Джерела історії античної фільософії. Рештки творів. Нові знаходи. Фрагменти. Свідоцтва про фільософію. Критика джерел.

II. Хрестоматія. А. Досократики. Талес. Анаксимандр. Анаксимен. Геракліт. Питагорейці, Елейська школа: Ксенофон, Парменід, Зенон. Меліс. Атомісти: Левкіп і Демокрит. Емпедокл. Анаксагор. Софісти: Протагор, Горгій, Продік, Гіппій, Антифон, Критій. В. Сократ і Сократовці. Сократ. Мегарська школа. Елідо-ерітрейська школа. Киніки. Киренаїки.

III. Примітки. Питання. Індекс.

21. Дольницький М. лект., др. — Основи фізичного землезнання. Прага, 1926.

II. Друком.

22. Ярема Я., проф., др. — Психографія в школі (зразок психографічної схеми з коментарем). 1925, стор. IV—42. Ціна Кч. 7—

III. Літографується.

1. Білецький Л., проф. — Українська народня поезія.

2. Сімович В., проф., др. — Староболгарська й староукраїнська хрестоматія.

3. Лорченко М., проф. — Експериментальна фізика, кн. I.: Механіка.

4. Даляненко В., лект. — Числення ймовірностей.

5. Іваненко Є., проф. — Теорія означенних інтегралів і інтегрування диференціальних рівнянь.

6. Савицький П., лект., др. — Геольгія.

7. Чижевський Д., доц. — Виклади з історії фільософії ч. I. — Антична фільософія. Ч. III. — Новітня фільософія.

8. Чижевський Д., доц. — Короткий курс естетики.

9. Гула Ф., доц. — Теоретична астрономія.

Одна корона чеська = 3 американ. центи.

Адреси для замовлень:

1. *Ukrajinské Nakladatelství „Sijac“.*
Praha-Smíchov, ul. Malátova, č. 19/III. Č. S. R.

2. *Ukrajinskyj Hromadskyj Vydavnyçij Fond.*
Praha-Vršovice, č. 665. Č. S. R.

Прага — липень — 1926 р.