

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1976

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0101|log120

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В НАСТОЯЩЕМ НОМЕРЕ

(Эти характеристики позволено репродуцировать)

ВОНДАН ЗЕЛИНКА, Liberec: *Groups and polar graphs*. (Группы и полярные графы.) Čas. pěst. mat. 101 (1976), 2—6. (Оригинальная статья.)

Полярные графы представляют собой новый тип графов, который был введен Ф. Зитеком. В этой статье для данной группы $\mathfrak{G}$ и ее подмножества A определяется некоторый полярный граф $PG(\mathfrak{G}, A)$ и изучаются его свойства.

ALEXANDER DOKTOR, JINDŘICH NEČAS, RUDOLF ŠVARC, Praha: *Poznámka k aplikacím Laplaceovy transformace na abstraktní diferenciální rovnice parabolického typu*. (Заметка о приложениях преобразования Лапласа к абстрактным дифференциальным уравнениям параболического типа.) Čas. pěst. mat. 101 (1976), 7—19. (Оригинальная статья.)

Пользуясь преобразованием Лапласа функций со значениями в пространствах Гильберта, кратко изложенным в приложении, авторы получают решение абстрактного дифференциального уравнения $du/dt + Au(t) = f(t)$ с начальным условием $u(0) = u_0$. Полученные этим методом теоремы существования соответствуют теоремам существования доказанным другими методами, напр. средствами теории аналитических полугрупп.

JAROMÍR KRYŠ, Hradec Králové: *O jednom modelu 2k-rozměrného afinního prostoru*. (Об одной модели 2k-мерного аффинного пространства.) Čas. pěst. mat. 101 (1976), 20—27. (Оригинальная статья.)

Работа посвящена построению конфигураций в A_{2k} с помощью конфигураций в A_k . Для этого автором используется специальная модель A_{2k} , построение которой изложено в введении.

VÁCLAV HAVEL, Brno: *Note on weak epimorphisms of 3-nets without singular points*. (Заметка о слабых эпиморфизмах 3-тканей без особых точек.) Čas. pěst. mat. 101 (1976), 60—68. (Оригинальная статья.)

Для 3-тканей $\mathcal{N}, \mathcal{N}'$ без особых точек и для сюръективного отображения π точек из $\mathcal{N}$ на точки из $\mathcal{N}'$ изучаются связи между сохранением коллинеарности двух точек, сохранением коллинеарности трех точек, сохранением прямых и сохранением параллельности прямых.

JIŘÍ PAROVĚK, Praha: *On the number of normal subgroups of a given prime index*. (О числе нормальных подгрупп с заданным простым индексом.) Čas. pěst. mat. 101 (1976), 91—94. (Оригинальная статья.)

В работе для числа $s_p(G)$ нормальных подгрупп простого индекса p в группе G порядка n найдено соотношение $s_p(G) \leq (p^r - 1)/(p - 1)$, где r наибольшее целое число со свойством $p^r \mid n$, и кроме того описывается класс групп, для которых в этом соотношении имеет место знак равенства. Поэтому найденная оценка не может быть улучшена.

11. The first of these is the fact that the
theoretical model of the firm is based on
the assumption that the firm is a profit
maximizing entity. This is a simplification
of reality, but it is a useful one. It
allows us to focus on the essential
features of the firm's behavior. The
second is the fact that the model is
based on the assumption that the firm
is a single entity. This is also a
simplification of reality, but it is a
useful one. It allows us to focus on
the essential features of the firm's
behavior. The third is the fact that the
model is based on the assumption that the
firm is a profit maximizing entity. This
is a simplification of reality, but it is
a useful one. It allows us to focus on
the essential features of the firm's
behavior. The fourth is the fact that the
model is based on the assumption that the
firm is a single entity. This is also a
simplification of reality, but it is a
useful one. It allows us to focus on
the essential features of the firm's
behavior. The fifth is the fact that the
model is based on the assumption that the
firm is a profit maximizing entity. This
is a simplification of reality, but it is
a useful one. It allows us to focus on
the essential features of the firm's
behavior. The sixth is the fact that the
model is based on the assumption that the
firm is a single entity. This is also a
simplification of reality, but it is a
useful one. It allows us to focus on
the essential features of the firm's
behavior. The seventh is the fact that the
model is based on the assumption that the
firm is a profit maximizing entity. This
is a simplification of reality, but it is
a useful one. It allows us to focus on
the essential features of the firm's
behavior. The eighth is the fact that the
model is based on the assumption that the
firm is a single entity. This is also a
simplification of reality, but it is a
useful one. It allows us to focus on
the essential features of the firm's
behavior. The ninth is the fact that the
model is based on the assumption that the
firm is a profit maximizing entity. This
is a simplification of reality, but it is
a useful one. It allows us to focus on
the essential features of the firm's
behavior. The tenth is the fact that the
model is based on the assumption that the
firm is a single entity. This is also a
simplification of reality, but it is a
useful one. It allows us to focus on
the essential features of the firm's
behavior.