

## TỔNG MỤC LỤC, TẬP 40, SỐ \*A-2011

Tập 40 - Số 1A/2011

trang

1. Phan Anh, *Biến đổi mô hình một số bài toán có nội dung thực tiễn điển hình nhằm phát triển trí tuệ và tăng cường khả năng mô tả các tình huống thực tế cho học sinh phổ thông*  
Phan Anh, *Changing models of some typical realistic mathematical problems in order to develop students' intelligence and to strengthen their capability of describing practical circumstances at high schools. . . . .* 5
2. Nguyễn Thị Quỳnh Giang, Hoàng Văn Lựu, *Tách và xác định cấu trúc hợp chất triterpenoit từ rễ cây vối (Cleistocalyx operculatus (Roxb) Merr. Et Perry) ở Nghệ An*  
Nguyen Thi Quynh Giang, Hoang Van Luu, *Isolation and structure determination of triterpenoid compound taken from the roots of cleistocalyx operculatus (roxb) merr. et perry from Nghe An. . . . .* 12
3. Trần Ngọc Hùng, Trương Thị Thành Vinh, *Kết quả nghiên cứu về vi khuẩn streptococcus spp. gây bệnh lở loét trên cá ghé (Bagarius rutilus Ng&Kottelat, 2000)*  
Tran Ngoc Hung, Truong Thi Thanh Vinh, *An investigation into streptococcus spp. causing ulcers on bagarius rutilus. . . . .* 18
4. Trần Ngọc Long, *Ảnh hưởng của vị trí vách cứng trên mặt bằng đến tác động của tải trọng ngang lên công trình*  
Tran Ngoc Long, *The effects of partition in space on the impact of horizontal load with building. . . . .* 23
5. Ngô Đình Quốc, Nguyễn Hữu Quang, *Về  $C^0$ -đủ và  $V$ -đủ  $K$ -tia của mầm hàm Reticular trên đa tạp có bờ*  
Ngo Dinh Quoc, Nguyen Huu Quang, *On  $C^0$ -sufficiency and  $v$ -sufficiency of jets of function - germs reticular on a manifold with boundary. . . . .* 29
6. Nguyễn Đình San, Bùi Thị Hồng Hạnh, *Ảnh hưởng của molybden (Mo) và Bo (B) đến giống ngô MX10 ở huyện Lấp Vò, tỉnh Đồng Tháp*  
Nguyen Dinh San, Bui Thi Hong Hanh, *The influence of molybdennum (Mo) and Boron (B) on the maize cultivars MX10 cultivated in Lap Vo district, Dong Thap province. . . . .* 39

7. Nguyễn Thanh Sơn, *Một số giải pháp nâng cao tính sẵn sàng và khả năng bảo mật của hệ thống mạng máy tính tại một số trường đại học, cao đẳng ở Việt Nam*  
 Nguyen Thanh Son, *Some solutions to upgrade the availability and security of network systems at some universities and colleges in Vietnam. .* 46
8. Hoa Ánh Tường, *Sử dụng một số biểu diễn trực quan ngoài trong dạy học toán cho học sinh lớp 6*  
 Hoa Anh Tuong, *Using some external visual representations in teaching mathematics to 6<sup>th</sup> - graders. ....* 56
9. Hoàng Phan Hải Yến, Nguyễn Thị Gấm, *Thực trạng phát triển kinh tế thủy sản huyện Quảng Xương tỉnh Thanh Hóa và giải pháp nâng cao hiệu quả sản xuất*  
 Hoang Phan Hai Yen, Nguyen Thi Gam, *Current situations of aquatic economic development in Quang Xuong district, Thanh Hoa province and some suggested solutions. ....* 66

**Tập 40 - Số 2A/2011**

trang

1. Trần Văn Ân, Lương Quốc Tuyển, *Đặc trưng của không gian đối xứng Cauchy với cs-mạng  $\sigma$ -hữu hạn địa phương và cs-mạng  $\sigma$ -hữu hạn theo điểm*  
 Tran Van An, Luong Quoc Tuyen, *Characterizations of Cauchy symmetric spaces with  $\sigma$ -locally finite cs-networks and  $\sigma$ -point-finite cs-networks . . . .* 5
2. Phạm Mỹ Dung, Nguyễn Trọng Tài, *Đánh giá mức độ nhiễm ký sinh trùng ngoại ký sinh trên cá lăng nha (*Hemibagrus wyckioides* Chang và Faux, 1949) nuôi trong lồng bè tại đập vùng Yên Thành - Nghệ An*  
 Pham My Dung, Nguyen Trong Tai, *Assessment of exo - parasitic infection rate on Hemibagrus wyckioides raised in cages in dap Vung reseroir in Yen Thanh distict, Nghe An province. ....* 15
3. Nguyễn Văn Đức, Trần Thị Thanh Nhân, *Một phương pháp bài toán giá trị biên không địa phương cho phương trình parabolic phi tuyến ngược thời gian*  
 Nguyen Van Duc, Tran Thi Thanh Nhan, *A non-local boundary value problem method for nonlinear parabolic equations backward in time. ....* 25
4. Trần Ngọc Hùng, *Kết quả nghiên cứu ban đầu về một số đặc điểm sinh học sinh sản cá ghé (*Bagarius rutilus* Ng&Kottelat, 2000)*  
 Tran Ngoc Hung, *Initial study of biological productive characteristics of Bagarius rutilus Ng&Kottelat, 2000. ....* 42

5. **Đinh Công Hoàng**, *Tiêu chuẩn dao động cho một số phương trình sai phân phi tuyến với nhiều hệ số*  
**Dinh Cong Huong**, *Oscillation criteria for nonlinear difference equations with several coefficients. .... 48*
6. **Nguyễn Thị Minh, Nguyễn Hồng Quảng, Dương Ngọc Huyền, Nguyễn Thị Quỳnh Hoa**, *Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất quang của chấm lượng tử CdSe*  
**Nguyen Thi Minh, Nguyen Hong Quang, Duong Ngoc Huyen, Nguyen Thi Quynh Hoa**, *Research, synthesis and analysis of optical properties of CdSe quantum dots. .... 61*
7. **Nguyễn Chiến Thắng, Hoàng Thị Thúy**, *Dạy học khái niệm hình học không gian lớp 11 theo chuẩn kiến thức, kỹ năng môn Toán*  
**Nguyen Chien Thang, Hoang Thi Thuy**, *Teaching the concept of 11<sup>th</sup> grade solid geometry based on knowledge and skills of Mathematics. .... 67*
8. **Trần Đức Thành, Kiều Phương Chi, Nguyễn Ngọc Quỳnh**, *Định lý điểm bất động cho ánh xạ co kiểu tích phân trên không gian metric chữ nhật nón*  
**Tran Duc Thanh, Kieu Phuong Chi, Nguyen Ngoc Quynh**, *A fixed point theorem of integral type contraction in cone rectangular metric spaces. .... 79*
9. **Nguyễn Quốc Tuấn, Nguyễn Xuân Thanh**, *Chuyển dịch cơ cấu ngành kinh tế và chuyển dịch cơ cấu dân số thành thị, nông thôn ở Thanh Hóa thời kì 2001-2009*  
**Nguyen Quoc Tuan, Nguyen Xuan Thanh**, *Restructuring economic sectors and reorganizing the urban and rural population in Thanh Hoa province in the period 2001-2009. .... 87*
10. **Nguyễn Thúc Tuấn**, *Hiệu quả của mô hình nuôi ghép trực tiếp cá rô phi vằn (*Oreochromis niloticus*) đờn tính trong ao nuôi tôm sú (*Penaeus monodon*) bán thâm canh tại Nghệ An*  
**Nguyen Thuc Tuan**, *Effectiveness of tilapia- shrimp polyculture model in semi-intensive pond culture in Nghe An. .... 95*
11. **Trần Thị Tuyền**, *Vận dụng phương pháp phân tích chi phí - lợi ích trong đánh giá hiệu quả kinh tế cây H- ởng bài ở huyện Quỳnh Châu, tỉnh Nghệ An*  
**Tran Thi Tuyen**, *An application of cost-benefit analysis methods in evaluating the economic benefits of dianella ensifolia in Quy Chau district, Nghe An province. .... 102*

<b>1.</b>	<b>Trần Văn Ân, Hà Anh Tuấn, Về các không gian <math>sp</math>-đóng</b> <i>Tran Van An, Ha Anh Tuan, On <math>sp</math>-closed spaces. ....</i>	<b>5</b>
<b>2.</b>	<b>Lê Đình Công, Nâng cao chất lượng tín hiệu thoại trên cơ sở ứng dụng bộ lọc Kalman</b> <i>Le Dinh Cong, Improving the quality of voice signals based on Kalman filter application. ....</i>	<b>14</b>
<b>2.</b>	<b>Nguyễn Thanh Diệu, Nguyễn Thị Thế, Martingale dạng mũ trên thang thời gian</b> <i>Nguyen Thanh Dieu, Nguyen Thi The, Exponential martingale on time scales. ....</i>	<b>21</b>
<b>3.</b>	<b>Nguyễn Văn Đức, Phạm Văn Sơn, Cải tiến kết quả của Carasso về đánh giá tính ổn định nghiệm của phương trình Burgers ngược thời gian</b> <i>Nguyen Van Duc, Pham Van Son, An improvement of Carasso's result about stability estimate of Burgers' equation backward in time. ....</i>	<b>30</b>
<b>4.</b>	<b>Nguyễn Kim Đồng, Hoàng Thị Mai, Môn học chăn nuôi cơ bản đối với các kỹ sư nông nghiệp</b> <i>Nguyen Kim Duong, Hoang Thi Mai, Animal husbandry in general subject for training of agricultural engineer. ....</i>	<b>37</b>
<b>5.</b>	<b>Nguyễn Thị Thanh Hiền, Về một lớp bài toán đầu tư tài chính với ràng buộc ngẫu nhiên</b> <i>Nguyen Thi Thanh Hien, On a class of financial investment problems with stochastic constraints. ....</i>	<b>46</b>
<b>6.</b>	<b>Nguyễn Thị Hoài, Đề xuất một số giải pháp thúc đẩy sự phát triển của ngành thủy sản Nghệ An đến năm 2020</b> <i>Nguyen Thi Hoai, To propose some solutions to promote the development of Nghe An fishery up to year 2020. ....</i>	<b>54</b>
<b>7.</b>	<b>Nguyễn Văn Hoàn, Vũ Đình Chính, Nghiên cứu ảnh hưởng của thời vụ gieo trồng đến sinh trưởng phát triển và năng suất của một số giống vừng trong vụ xuân tại Nghi Phong, Nghi Lộc, Nghệ An</b> <i>Nguyen Van Hoan, Vu Dinh Chinh, Effect of sowing time on development, grown ability and yields of some sesame varieties in spring crop at Nghi Phong commune, Nghi Loc district, Nghe An province. ....</i>	<b>61</b>
<b>8.</b>	<b>Đinh Huy Hoàng, Sự tồn tại các điểm trùng nhau và các điểm bất động chung của các ánh xạ giao hoán yếu trong không gian <math>o</math>-mêtric</b> <i>Dinh Huy Hoang, Existence of coincident points and common fixed points of weakly commuting mappings in <math>o</math>-metric spaces. ....</i>	<b>72</b>

9. **Trần Trung, Nguyễn Danh Nam, Ngô Quang Giang, Một số kỹ thuật sử dụng đa phương tiện trong dạy học trực tuyến**  
**Tran Trung, Nguyen Danh Nam, Ngo Quang Giang, Several techniques for using multimedia in online teaching. . . . . 81**
10. **Lương Thị Thành Vinh, Tổ chức lãnh thổ công nghiệp Nghệ An**  
**Luong Thi Thanh Vinh, Teritorial organization of Nghe An industry. . . . 86**

**Tập 40 - Số 4A/2011**

trang

1. **Lê Văn An, Ngô Sỹ Tùng, Đại số quỹ đạo Leavitt và mở rộng trường**  
**Le Van An, Ngo Sy Tung, Leavitt path algebras and field extensions. . . . . 5**
2. **Nguyễn Thị Bình, Nguyễn Kim Đồng, Nghiên cứu thử nghiệm sản xuất con giống ốc nhồi Pila Polita trong điều kiện thực nghiệm**  
**Nguyen Thi Binh, Nguyen Kim Duong, A study on breeding Pila polita snails in experimental condition. . . . . 14**
3. **Trần Anh Dũng, Vai trò của sai lầm và chướng ngại với việc tổ chức hoạt động nhận thức trong dạy học môn toán**  
**Tran Anh Dung, The role of errors and obstacles in the organization of cognitive activities in mathematics learning. . . . . 26**
4. **Nguyễn Việt Dũng, Rèn luyện kỹ năng thích nghi trí tuệ trong dạy học môn toán theo lý thuyết kiến tạo**  
**Nguyen Viet Dung, Training intellectual adaptability in Math teaching according to tectonics theory. . . . . 33**
5. **Đào Thanh Hà, Mối liên hệ giữa việc dạy học đại số tuyến tính ở các trường đại học s- phạm với việc dạy học toán ở phổ thông**  
**Dao Thanh Ha, The relationship between teaching linear algebra at pedagogical universities and mathematics at high schools. . . . . 40**
6. **Trần Thị Ngân Hà, Biến động đất đai trong quá trình đô thị hóa ở Thành phố Vinh - thực trạng và giải pháp**  
**Trần Thị Ngân Hà, Land - change in urbanization in Vinh city - situation and solutions. . . . . 48**
7. **Trần Ngọc Lan, Hồ Thị Nhung, Nguyễn Thị Thúy, Nguyễn Thị Thanh, Nguyễn Thị Kim, Khả năng đối kháng của các chủng Trichoderma Harzianum (tri.011n1), Trichoderma Atroviride (tri.020nc) đối với nấm mốc hại lạc Aspergillus Flavus**  
**Tran Ngoc Lan, Ho Thi Nhung, Nguyen Thi Thuy, Nguyen Thi Thanh, Nguyen Thi Kim, The antagonistic ability of Trichoderma Harzianum strains on aspergillus flavus in peanuts. . . . . 55**

8. Ngô Hà Châu Loan, Ngô Sỹ Tùng, *Một số kết quả về vành tựa cấu xạ trái*  
 Ngo Ha Chau Loan, Ngo Sy Tung, *Some results of left quasi-morphic rings*. . . . . 63
9. Phan Lê Na, *H- óng tới ch- óng trình tiên tiến chuyên ngành khoa học máy tính tại Tr- ờng Đại học Vinh*  
 Phan Le Na, *Towards an advanced program in computer science at Vinh University*. . . . . 70
10. Trần Lê Nam, Tr ờng Thị Thùy Trang, *Một số kết quả về mặt cực tiểu trong không gian Gauss*  
 Tran Le Nam, Truong Thi Thuy Trang, *Some results about minimal surfaces in Gauss spaces*. . . . . 76
11. Nguyễn Thị Thanh, Trần Ngọc Lân, Nguyễn Thị Thúy, *Hiệu lực phòng trừ sâu khoang (Spodoptera litura Fabr.) của nấm Isaria javanica (Frider. & Bally) Samsom & Hywel-Jones*  
 Nguyen Thi Thanh, Tran Ngoc Lan, Nguyen Thi Thuy, *Preventive effects of Isaria javanica (Frider. & Bally) Samsom & Hywel-Jones on Spodoptera litura Fabr.* . . . . . 84
12. Hoàng Ngọc Thảo, Lê Thị Quý, Phạm Thị Hoài Thương, *Đặc điểm hình thái các loài trong giống Limnonectes Fitzinger, 1843 ở V- òn quốc gia Bạch Mã*  
 Hoang Ngoc Thao, Le Thi Quy, Pham Thi Hoai Thuong, *Morphological characteristics of species of genus Limnonectes Fitzinger, 1843 in Bach Ma national park*. . . . . 90
13. Phạm Thị Thanh Tú, *Một số vấn đề lý luận và thực tiễn của việc thiết kế và tổ chức các tình huống dạy học toán tiểu học của sinh viên các tr- ờng đại học hiện nay*  
 Pham Thi Thanh Tu, *Some problems of the theory and practice of the design and organization of teaching primary maths through solving problems for university students*. . . . . 96
14. Nguyễn Đình Vinh, Nguyễn Kim Đ ờng, *Ảnh h- ỏng của thay thế một phần bột cá bằng bột nhân hạt cao su trong khẩu phần ăn của cá rô phi (Oreochromis niloticus)*  
 Nguyen Dinh Vinh, Nguyen Kim Duong, *The effect of replacing a part of fish meal by rubber seed meal in diet of Tilapia (Oreochromis niloticus)* . . . 104