

LSCM1320-36 General Math

NOBTS – Campus du Sud de la Floride

Professeur: Amos Jean-Glaude

Portable : 786-543-3014

Courriel: ajeangla@gmail.com

Automne 2013

Description

Ce cours veut introduire les étudiants aux concepts mathématiques et de processus de budgétisation de base. Il est conçu pour les étudiants dont le domaine d'étude n'est pas les sciences ou les mathématiques. Il aidera l'étudiant dans la compréhension et l'exécution de problèmes mathématiques pratiques, l'utilisation d'ordinateurs pour les présentations, et utiliser des applications pratiques dont les pasteurs et les leaders d'une église devraient être bien informés.

Objectifs

A la conclusion du cours, l'étudiant sera en mesure de :

1. exécuter les opérations essentielles de mathématiques ;
2. avoir une compréhension de fonctionnement de fractions, les nombres décimaux, les pourcentages et les mesures ;
3. développer un budget de ménage, utilisant des indications statistiques et des compétences de maths fondamentales ;
4. comprendre les principes fondamentaux de budget d'église.
5. conduire une église dans la planification du soutien financier d'employés de ministres et église.
6. comprendre les règles spéciales d'impôt pour les ministres.

Manuel

Gustafson, R. David, and Peter D. Frisk. *Essential Mathematics with Geometry*. Pacific Grove, CA: Brooks Cole, 1997.

Les allocations et les feuilles de travail seront utilisées pour couvrir les matériels de budget d'église. Ces matériels devraient être gardés dans un classeur.

Méthodologie

Ce cours consistera en des cours magistraux, des solutions de problème, des groupes des discussions, des présentations de PowerPoint, des présentations visuelles et des applications des étudiants.

Exigences

1. Un étudiant qui ne témoigne pas de régularité dans les classes selon les règles établies par le séminaire n'obtiendra pas de crédit pour le cours, car il lui sera attribué automatiquement la note inférieure (F). Veuillez consulter le guide de l'étudiant à cet effet.
La participation aux discussions et autres activités pédagogiques est aussi requise de tous, car cela constitue un pourcentage de la note finale.
2. Les problèmes seront assignés sur des sections enseignées dans la classe. Les devoirs seront

évalués par le professeur en choisissant au hasard cinq des problèmes assignés, pour être corrigés en classe au début de chaque classe. Chaque étudiant sera exigé d'avoir un stylo rouge pour évaluer les devoirs. Les ordinateurs seront utilisés dans le projet de budget.

3. Les tests seront donnés chaque semaine sur les devoirs assignés. Ils seront donnés au début de la classe. En cas d'absences ou de retard, aucun substitut ne sera donné. L'objectif lié à chaque chapitre sera évalué par le professeur par le test du chapitre. Les objectifs adressés pendant les huit premières semaines seront évalués par un examen de mi-trimestre. Cet examen aura le poids de deux examens de chapitre. Tous les objectifs de cours seront évalués par le professeur par un examen final complet.

4. La note finale du cours se calculera ainsi :

Les devoirs hebdomadaires	15%
Tests hebdomadaires	10%
Examens de chapitre	25%
Budget projeté	25%
Examen Final	25%

Informations supplémentaires

Le projet de groupe sera évalué sur la participation de membres, la considération des faits, le raisonnement, l'explication de philosophie et l'approche, et la présentation.

Plan du cours

Aout	23	Introduction du cours 1.1; 2,6,12,14,18,24,28,30,34,36,42,46,50,59,75,76,79. 1.2; 2,6,8,14,16,24,26,28,32,44,46,48,56,64,66,72,74,sta-1. 1.3; 2,6,12,18,24,26,28,32,46,52,60,64,66,68,70,72,76,we-1,sta-1. 1.4; 1,3,7,9,13,17,21,25,29,35,41,47,53,61,67,71,87,89,95,103,105,117, 123.
	30	1.5; 1,3,11,15,21,25,29,35,39,43,51,55,69,73,79,85,89,91,95,99,103,sta-1 1.6; 1,7,11,15,17,21,27,29,35,37,41,44,47,49,53,63,65,69,71,78,we-1.
Sept	06	1.7; 2,4,8,18,20,24,29,32,37,38,40,46,54,63,65,71,77,we-1. Révision du Chapitre 1.
	13	TEST Chapitre 1. 2.1; 1,7,9,13,17,19,23,25,29,35,41,43,47,49,53,59,63,66,71,75. 2.2; 2,4,6,11,21,23,33,35,39,43,54,62,71,74,76,78,87,we-1.
	20	2.3; 2,4,6,8,10,14,18,22,28,34,39,43,45,47,53,57,59,63,65,67,73,79,83,91 99. 2.4; 2,4,7,11,13,15,19,25,27,31,33,37,39,43,45,49,55,57,59,61,63,65,69, 73,79,81. Révision du chapitre 2.
	27	TEST Chapitre 2. 3.1; 2,6,10,14,15,17,19,21,23,25,29,31,33,sta-1. 3.2; 1,3,5,7,9,11,13,17,19,23,25,29,33,37,39,sta-1.
Oct	04	3.3; 2,4,7,9,11,13,17,19,21,23,27,29,31,35,39,41,45,47. 3.4; 2,3,5,8,9,15,19,21,23,27,31,33,35,41,43.

		Révision du chapitre 3.
	11	TEST Chapitre 3. 4.1; 2,4,8,12,19,21,25,29,33,35,37,39,43,47,51,53,55,57,59,65,69,71. 4.2; 2,4,6,13,17,19,29,33,37,41,47,49,53,61,63sta-1.
	25	Examen de mi-semestre Chapitres 1 - 3. 4.3; 2,6,9,15,17,19,25,27,29,31,37,43,44,47,we-1,2,3. Révision du chapitre 4.
Nov	01	TEST Chapitre 4. Record all expenditures for two weeks. Turn in Nov 8 th 5.1; 2,4,10,12,15,17,21,23,25,29,35,39,41,45,51,57,63. 5.2; 2,4,6,9,17,21.
	08	5.3; 2,5,10,13,17,19,21,23,25,27,31,33,39,41,43,49,51,57,59. 5.4; 2,4,8,12,14,18,20,22,24,25,27,30,33,35. Révision du chapitre 5.
	15	TEST Chapitre 5. La Liberté financière - Procédure d'équilibre de Carnet de chèques. La préparation de budget de ménage. Soutien Financier des ministres et employés d'église. Règlements sur les comités de finance/budget - Tâches d'Equipe de Budget. Règlements de finance d'Eglise.
	29	Projet de Budget d'Eglise. Présentations des Budgets d'Eglise
Dec	06	Révision des chapitres 1 - 5/Impôts d'Eglise. Les politiques financières EXAMEN FINAL

BIBLIOGRAPHIE:

Essential Mathematics with Geometry R. David Gustafson and Peter D. Frisk (June 2, 2010)

Intermediate Algebra, 9th Edition by R. David Gustafson, Rosemary Karr and Marilyn Massey (Jan 1, 2010)

Beginning and Intermediate Algebra: An Integrated Approach by R. David Gustafson, Rosemary Karr and Marilyn Massey (Jan 1, 2010)

College Algebra by R. David Gustafson and Jeff Hughes (Jan 9, 2012)

Elementary and Intermediate Algebra by Alan S. Tussy and R. David Gustafson (Apr 7, 2008)

College Algebra by R. David Gustafson, Peter D. Frisk and Jeff Hughes (Dec 2, 2010)

Prealgebra, 4th Edition by Alan S. Tussy, R. David Gustafson and Diane Koenig (Apr 12, 2010)

Basic Mathematics for College Students by Alan S. Tussy, R. David Gustafson and Diane Koenig (Feb 4, 2010)

Introductory Algebra by Alan S. Tussy, R. David Gustafson and Diane Koenig (Jan 1, 2010)

Algebra for College Students (with CD-ROM, BCA/iLrn(TM) Tutorial, and InfoTrac) (Available Titles CengageNow) by R. David Gustafson and Peter D. Frisk (Mar 12, 2004)

Intermediate Algebra by Alan S. Tussy and R. David Gustafson (Mar 4, 2008)

Beginning Algebra (Gustafson/ Karr/ Massey) by R. David Gustafson, Rosemary Karr and Marilyn Massey (Jan 1, 2010)

Basic Geometry for College Students: An Overview of the Fundamental Concepts of Geometry by Alan S. Tussy and R. David Gustafson (Apr 30, 2009)