

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. А.И. ГЕРЦЕНА

SCIENCE. ENGLISH. FUTURE.
POLISH UP YOUR PROFESSIONAL SKILLS

*Учебно-методическое пособие
по английскому языку
для студентов факультета математики*

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2013

*Печатается по рекомендации кафедры
английского языка для естественных
факультетов РГПУ им. А. И. Герцена*

Составители: доценты кафедры английского языка для естественных факультетов РГПУ им. А. И. Герцена **А. А. Лагутина, Н. Я. Мадорская, Л. В. Пантелеева**, старший преподаватель **И. Г. Василькова**, ассистенты **Л. Б. Алексеева, Ю. Б. Прокудина**

Рецензенты: канд. филол. наук, доцент **М. Б. Родионова** (Государственная полярная академия); канд. филол. наук, доцент **Т. К. Чарская** (РГПУ им. А.И.Герцена)

Science. English. Future. Polish up Your Professional Skills: Учебно-методическое пособие по английскому языку для студентов факультета математики.

Данное пособие адресовано студентам вузов негуманитарного профиля. Оно может быть использовано также и для самоподготовки широкого круга читателей, желающих развить иноязычную коммуникативную компетенцию в рамках курса «Английский язык для специальных целей». Основная задача пособия — совершенствование иноязычных навыков и умений студентов по профессионально значимым темам.

CONTENTS

	Page
Introduction	4
Part I	
Unit 1. Learning English	6
Unit 2. My Future Career	11
Unit 3. Applying For a Job	20
Unit 4. Job Interview	27
Unit 5. Technology In Our Lives	36
Part II	
Unit 1. Numbers	42
Unit 2. Fractions	47
Unit 3. Fundamental Arithmetic Operations	50
Unit 4. Geometry	55
Unit 5. Angles	60
Unit 6. A Polygon	62
Geometry Quiz	66
Part III Supplementary Reading	
Text 1. Not-so-Theoretical Penrose Tiling	68
Text 2. Infinity	72
Text 3. Change of Probability	77
Useful Links for Supplementary Reading	81
Part IV Additional material	
Presentation structure	82
Grammar Tests	87
APPENDICES	
APPENDIX 1 Singular and plural	91
APPENDIX 2 Useful expressions	92
APPENDIX 3 Pronunciation Guide	93
APPENDIX 4 Mathematical Symbols	96
List of Literature	98