

МАТЕМАТИКА ЗА МАЛЕ ГЕНИЈАЛЦЕ

7–8 година

Матје Кене

Превела Аника Дачић



мала лагуна

Наслов оригинала

Mathieu Quénee

Jeux de maths des petits génies: du CE1 au CE1

Copyright © 2019 Larousse

Translation copyright © 2020 за српско издање,
ЛАГУНА

Матје Кене

**МАТЕМАТИКА ЗА МАЛЕ ГЕНИЈАЛЦЕ:
7–8 ГОДИНА**

За издавача: Дејан Папић

Лектура и коректура: Драгослав Баста

Слој и ѿрелом: Предраг Бујић

Тираж: 2000

Штампа и ѿвез: Артпринт МЕДИА, Нови Сад

Издавач: Лагуна, Београд

www.laguna.rs

CIP – Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

51(02.083.2)
51-8

КЕНЕ, Матје

Математика за мале генијалце :
7-8 година / Матје Кене ; превела Аника
Дачић. - Београд : Лагуна, 2020 (Нови
Сад : Артпринт медиа). - 79 стр. : илустр. ;
20 cm

Превод дела: Jeux de maths des petits
génies / Mathieu Quénee. - Тираж 2.000.

ISBN 978-86-521-3808-1

COBISS.SR-ID 16454153

ПОРУКА АУТОРА

Игра је главни посао сваког детета. Зато се дете најбоље концентрише док се игра. А зар има ичег бољег од учења кроз забаву? Постоји ли бољи начин да се учи и обнавља градиво?

ИДЕЈА КЊИГЕ:

Да би дете учило кроз игру, математички задаци у овој књизи представљени су као део забавне авантуре у свету магије. Активности прилагођене узрасту помоћи ће детету да усвоји основна математичка знања.

ЗАГОНЕТКЕ:

Деца воле када се пред њих стави изазов или загонетка коју треба да реше. Овом књигом желимо да постигнемо управо то: да подстакнемо њихову радозналост, да их мотивишемо да истражују, откривају и уче.

ТЕМА:

Чаробњаци и вештице су одувек били једна од омиљених тема у дечјим играма и маштаријама. Зато су све активности у овој књизи обједињене баш овом темом. Док мућкају напитке, бацају чини, путују у магичне светове замкова и змајева са чаробним штапићима у рукама, ваша деца ће се забавити и истовремено вежбати математику.

САМОСТАЛНОСТ У УЧЕЊУ:

Једна од идеја ове књиге јесте и подстицање детета да самостално учи и решава задатке. У томе ће помоћи једноставна упутства и илустрације које прате активности. Али то никако не значи да не треба да се прикључите магичној авантури и помогнете детету уколико задаци постану тешки.





САДРЖАЈ

ЗАГОНЕТКА 1.....СТР. 8

ПУТОКАЗ 1 – РАДИОНИЦА ЗА ПРАВЉЕЊЕ НАПИТАКА.....	СТР. 8
ПУТОКАЗ 2 – ЉУБАВНИ НАПИЦИ.....	СТР. 9
ПУТОКАЗ 3 – ПОЛИЦЕ ПУНЕ НАПИТАКА.....	СТР. 10

МАГИЧНИ ЛАВИРИНТ.....СТР. 12

МОЗГАЛИЦА 1 – НАПИЦИ СУ СПРЕМНИ!.....	СТР. 13
МАГИЧНИ РЕЦЕПТ.....	СТР. 14–15
ПУТ ЗМАЈЕВА.....	СТР. 16
МОЗГАЛИЦА 2 – ПАУКОВЕ МРЕЖЕ.....	СТР. 17
МОЗГАЛИЦА 3 – ЧАРОБЊАЧКИ	

ОКРШАЈ.....СТР. 18

МАГИКОЛОГИКА.....	СТР. 19
ЧАРОБЊАЧКО МНОЖЕЊЕ.....	СТР. 20
ЦРВЕНИ ЧАРОБНИ ШТАПИЋ.....	СТР. 21
ЗАЧАРАНА ОДУЗИМАЊА.....	СТР. 22
МОЗГАЛИЦА 4 – ЗЛАТНИ КОТАО.....	СТР. 23
ПРОЈДРЉИВЕ КРАСТАЧЕ.....	СТР. 24
ВЕШТИЧЈИ ШЕШИР.....	СТР. 25

ЗАГОНЕТКА 2.....СТР. 26

ПУТОКАЗ 1 – СРЕЂАН ПУТ!.....	СТР. 26
ПУТОКАЗ 2 – СПРЕМНИ? ПОЛЕЂЕМО!.....	СТР. 27
ПУТОКАЗ 3 – ЧАРОБНА МЕТЛА.....	СТР. 28

МАГИЧНО МНОЖЕЊЕ.....СТР. 30

МОЗГАЛИЦА 5 – ЛАВИРИНТ ЦЕНА.....	СТР. 31
НЕДОВРШЕНИ ЦРТЕЖИ.....	СТР. 32
СЛУЗАВИ ТРОЛ.....	СТР. 33
ЧАРОБНА ЧЕТВОРКА.....	СТР. 34
СУДОКУ У МОЧВАРИ.....	СТР. 35
МОЗГАЛИЦА 6 – ВРЕМЕ ЈЕ ЗА МАГИЈУ!.....	СТР. 36
ЗВЕЗДАНИ СКУПОВИ.....	СТР. 37

ЗАГОНЕТКА 3.....СТР. 38

ПУТОКАЗ 1 – ЗАБРАЊЕНА ШУМА.....	СТР. 38
ПУТОКАЗ 2 – ТРАГОМ СЛЕПИХ МИШЕВА.....	СТР. 39
ПУТОКАЗ 3 – ПУТ ТРОЛОВА.....	СТР. 40

ПРАВИ ПУТ.....СТР. 42

ПРАВА МЕРА.....	СТР. 43
МАГИЧНИ ЦРТЕЖ.....	СТР. 44
ТРОЛОВСКА ОПАСНОСТ.....	СТР. 45
ДВОСТРУКО МАЊЕ ИЛИ ВИШЕ.....	СТР. 46–47
ЧАРОБНА ГЕОМЕТРИЈА.....	СТР. 48
ЗАЧАРАНИ СУДОКУ.....	СТР. 49
МОЗГАЛИЦА 7 – ЧАРОБЊАЧКЕ ПОСЛАСТИЦЕ.....	СТР. 50
ШТА ЈЕ ТЕЖЕ?.....	СТР. 51

ЗАГОНЕТКА 4.....СТР. 52

ПУТОКАЗ 1 – МАГИЧНИ КВАДРАТ.....	СТР. 52
ПУТОКАЗ 2 – ТАЈАНСТВЕНИ КВАДРАТ.....	СТР. 53
ПУТОКАЗ 3 – ЗАЧАРАНИ КВАДРАТ.....	СТР. 54

БЛЕСАВИ ТРОУГЛОВИ.....СТР. 56

ПУТАЊА ЛЕТЕЊА.....	СТР. 57
ПУТ ДО ЗВЕЗДА.....	СТР. 58
МОЗГАЛИЦА 8 – ЧАРОБНИ ЦВЕТ.....	СТР. 59
КРЕКЕТАВИ ОРИГАМИ.....	СТР. 60
ОТРОВНА ЗМИЈА.....	СТР. 61
ЧАРОБНИ ТРОУГЛОВИ.....	СТР. 62
ИЗГРАДЊА ДВОРЦА.....	СТР. 63
ЗАГОНЕТКА 5.....	СТР. 64
ПУТОКАЗ 1 – ВЕШТИЦА У ЖУРБИ.....	СТР. 64
ПУТОКАЗ 2 – ГДЕ СЕ КРИЈЕ ВЕШТИЦА?.....	СТР. 65
ПУТОКАЗ 3 – ВЕШТИЦА БЕЖИ.....	СТР. 66
РЕШЕЊА.....	СТР. 68

САДРЖАЈ ПРЕМА ГРАДИВУ

БРОЈАЊЕ И ЛОГИКА

БРОЈАЊЕ У НИЗОВИМА ПО 50.....	СТР. 12
БРОЈАЊЕ У НИЗОВИМА ПО 100.....	СТР. 16
ЛОГИЧКИ ЗАДАЦИ С НИЗОВИМА.....	СТР. 19
СУДОКУ.....	СТР. 35, 49
ТРОЦИФРЕНИ БРОЈЕВИ.....	СТР. 13-15, 17
РАЧУНАЊЕ ПОЛОВИНА И ДВОСТРУКИХ ВРЕДНОСТИ.....	СТР. 46-47, 53

РАЧУНСКЕ ОПЕРАЦИЈЕ

РАЧУНСКЕ ОПЕРАЦИЈЕ СА ДЕСЕТИЦАМА И СТОТИНАМА.....	СТР. 14-15, 18, 31
САБИРАЊЕ ТРОЦИФРЕНИХ БРОЈЕВА.....	СТР. 17, 42, 52-54
ТАБЛИЦЕ МНОЖЕЊА СА 2, 3, 4, 5.....	СТР. 8-10, 20, 30, 34, 56, 62
РАЧУНСКЕ ОПЕРАЦИЈЕ ОДУЗИМАЊА.....	СТР. 22, 57
ОПЕРАЦИЈЕ МНОЖЕЊА СА ТРОЦИФРЕНИМ БРОЈЕВИМА.....	СТР. 24
МЕНТАЛНА АРИТМЕТИКА (САБИРАЊЕ).....	СТР. 33
МЕНТАЛНА АРИТМЕТИКА ОДУЗИМАЊЕ.....	СТР. 45
УПОЗНАВАЊЕ СА ОПЕРАЦИЈАМА ДЕЉЕЊА.....	СТР. 37, 50, 58

ГЕОМЕТРИЈА

ОСА СИМЕТРИЈЕ.....	СТР. 21
ДОВРШАВАЊЕ ЦРТЕЖА НА ОСНОВУ ОСЕ СИМЕТРИЈЕ.....	СТР. 32
РЕПРОДУКОВАЊЕ ЦРТЕЖА (ПИКСЕЛИ).....	СТР. 44, 61
ПРЕПОЗНАВАЊЕ ГЕОМЕТРИЈСКИХ ТЕЛА.....	СТР. 48, 63
КРЕТАЊЕ ПО МАПИ.....	СТР. 64–66
ЦРТАЊЕ ПОМОЋУ ЛЕЊИРА (ДУЖИ).....	СТР. 26–28
ЦРТАЊЕ ПОМОЋУ ШЕСТАРА.....	СТР. 59
СКЛАПАЊЕ МОДЕЛА.....	СТР. 25, 60

ВЕЛИЧИНЕ И МЕРЕ

РАЧУНАЊЕ НОВЧАНИХ ВРЕДНОСТИ.....	СТР. 23, 31
ЧИТАЊЕ ВРЕМЕНА НА ЧАСОВНИКУ.....	СТР. 36
МЕРЕЊЕ ДУЖИНА (ЦЕНТИМЕТРИ И МИЛИМЕТРИ).....	СТР. 38–40
РАЧУНАЊЕ ТЕЖИНЕ И КОРИШЋЕЊЕ МЕРНИХ ЈЕДИНИЦА.....	СТР. 18
УПОРЕЂИВАЊЕ ТЕЖИНА ПРЕДМЕТА.....	СТР. 43, 51
ПОРЕЂЕЊЕ ДУЖИНА.....	СТР. 38–40
ПОРЕЂЕЊЕ ЗАПРЕМИНА (ЛИТРИ И ЦЕНТИЛИТРИ).....	СТР. 18

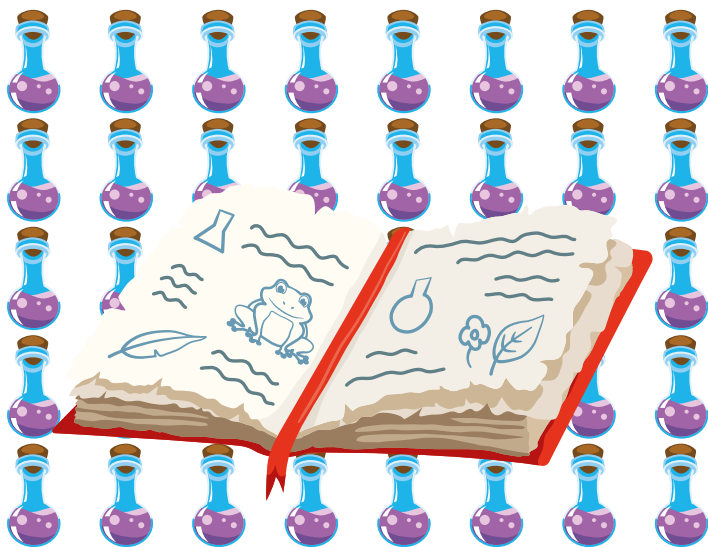


ЗАГОНЕТКА 1

ПУТОКАЗ 1 – РАДИОНИЦА ЗА ПРАВЉЕЊЕ НАПИТАКА

Колико смо само напитака направили. Нема шансе да их све избројимо без твоје помоћи. Користи операцију множења да израчунаш колико их је. И обрати пажњу, неки се скривају иза књиге!

МАЛА ПОМОЋ:
ПРЕБРОЈ КОЛИКО НАПИТАКА ИМА У ЈЕДНОМ РЕДУ
И ЈЕДНОЈ КОЛОНИ ПА ПОМНОЖИ ТА ДВА БРОЈА.



КОЈИ ЈЕ РЕЗУЛТАТ?
БРОЈ НАПИТАКА ЈЕ ТВОЈ ПРВИ ПУТОКАЗ.

ПУТОКАЗ 1:



ПУТОКАЗ 2 – ЉУБАВНИ НАПИЦИ



Поново исти проблем. Можеш ли да нам помогнеш да сазнамо колико овде има напитака. Само треба да знаш да множиш.

МАЛА ПОМОЋ:
ПРЕБРОЈ КОЛИКО НАПИТАКА ИМА У ЈЕДНОМ РЕДУ
И ЈЕДНОЈ КОЛОНИ ПА ПОМНОЖИ ТА ДВА БРОЈА.



КОЈИ ЈЕ РЕЗУЛТАТ ОВОГ ПУТА?
БРОЈ НАПИТАКА ЈЕ ТВОЈ ДРУГИ ПУТОКАЗ.

ПУТОКАЗ 2:



ПУТОКАЗ 3 – ПОЛИЦЕ ПУНЕ НАПИТАКА



Сад већ одлично знаш да израчунаш број напитака иако су неки од њих скривени иза књиге. Само треба да помножиш два броја.

МАЛА ПОМОЋ:
ПРЕБРОЈ КОЛИКО НАПИТАКА ИМА У ЈЕДНОМ РЕДУ И
ЈЕДНОЈ КОЛОНИ ПА ПОМНОЖИ ТА ДВА БРОЈА.



КОЛИКО ИМА НАПИТАКА НА ПОЛИЦАМА?
ЊИХОВ БРОЈ ЈЕ ТВОЈ ТРЕЋИ ПУТОКАЗ.



ПУТОКАЗ 3:





ЗАГОНЕТКА 1



Захваљујући путоказима са претходних страница, сада можеш да пронађеш напитака мудрости који се крије међу осталима. Сабери бројеве из путоказа и изабери прави напитака.

ПУТОКАЗ 1:

ПУТОКАЗ 2:

ПУТОКАЗ 3:

