

У.П. Грыханаў Т.В. Лісоўская

МАТЭМАТЫКА

20

+

15

=

4

?



Частка 2

У. П. Грыханаў Т. В. Лісоўская

МАТЭМАТЫКА

Вучэбны дапаможнік для 4 класа
першага аддзялення дапаможнай школы
з беларускай мовай навучання

У 2 частках

Частка 2

Дарушчана
Міністэрствам адукацыі
Рэспублікі Беларусь

3-е выданне, перапрацаванае

Мінск «Народная асвета» 2017

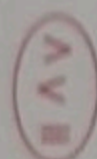
Нацыянальная
бібліятэка
Беларусі

Пераклад з рускай мовы *Н. М. Алганавай*

Рэцэнзенты:

кафедра прыродазнаўчых дысцыплін факультэта пачатковай адукацыі ўстаноў адукацыі «Беларускі дзяржаўны педагагічны ўніверсітэт імя Максіма Танка» (адрас: педагагічных навук, дацэнт, загадчык кафедры *Г. Л. Мураўёва*), настаўнік пачатковага класаў першай кваліфікацыйнай катэгорыі дзяржаўнай установы адукацыі «Гарэцкія школа г. Магілёва» *І. Г. Баранав*

Умоўныя абазначэнні:



— параўнаць лікі



— выканаць складаныя заданні

Грыханаў, У. П.

Матэматыка : вучэбны дапаможнік для 4-га класа 1-га адрознення дапаможнай школы з беларускай мовай навучання. У 2 ч. Ч. 2 / У. П. Грыханаў, Т. В. Лісоўская ; пераклад з рускай мовы *Н. М. Алганавай*. — 3-е выданне, перапрацаванае. — Мінск : Народная асвета, 2017. — 79 с. : іл.

ISBN 978-985-03-2880-9.

Папярэдняе выданне «Матэматыка, 4» аўтара Грыханава У. П. выйшла ў 2011 годзе.

УДК 51(075.2=161.3)-056.313

ББК 22.1я721.7

ISBN 978-985-03-2880-9 (ч. 2)

ISBN 978-985-03-2881-6

© Грыханаў У. П., 1999

© Грыханаў У. П., 2017, са змяненнямі

© Лісоўская Т. В., 2017

© Алганава Н. М., пераклад на беларускую мову, 2017

© Афармленне. УП «Народная асвета», 2017

Змест

III чвэрць

1. Нумарацыя дзясяткаў (па 10 адзінак) у межах 100. Складанне і адніманне дзясяткаў (па 10 адзінак) ... 3
2. Адзінкі вымярэння даўжыні: сантыметр (1 см), дэцыметр (1 дм), метр (1 м). Лікі, атрыманыя пры вымярэнні і лічэнні. Дзясятак — дзесяць адзінак. Рашэнне задач, якія змяшчаюць лікі, атрыманыя ў выніку вымярэння даўжыні. Выяўленне геаметрычных фігур на камбінаваных рысунках ... 6
3. Дзяленне прадметных мностваў на 2 роўныя часткі. Паказ дзялення ў выглядзе лікавай формулы. Знак дзялення (:). Арыфметычныя задачы на дзяленне на роўныя часткі. Адрэзак. Многавугольнікі ... 10
4. Дзяленне на 2 роўныя часткі. Табліца дзялення на 2. Узаемасувязь множання і дзялення. Адзінка вымярэння масы (вагі) — 1 кілаграм (1 кг). Лініі ... 12
5. Дзяленне на 3 роўныя часткі. Табліца дзялення на 3. Узаемасувязь множання і дзялення. Арыфметычная задача, яе прыметы. Круг. Акружнасць ... 17
6. Дзяленне на 4 роўныя часткі. Табліца дзялення на 4. Узаемасувязь множання і дзялення. Арыфметычныя задачы на дзяленне на роўныя часткі, пошук здабытку. Рашэнне камбінаваных прыкладаў. Многавугольнікі ... 21
7. Дзяленне на 5 роўных частак. Табліца дзялення на 5. Узаемасувязь множання і дзялення. Рашэнне, складанне задач на дзяленне на роўныя часткі ... 25
8. Дзяленне на 2, 3, 4, 5. Множанне лікаў 2, 3, 4, 5. Арыфметычныя прыклады, якія змяшчаюць чатыры арыфметычныя дзеянні. Арыфметычныя задачы, якія змяшчаюць адзінкі вымярэння ёмістасці, масы, задачы раней вывучаных відаў. Вымярэнне даўжынь адрэзкаў ... 28
9. Мінута (мін) — адзінка вымярэння часу. Меры часу: гадзіна (г), суткі (сут), месяц (мес.), год (г.). Арыфме-

тычныя задачы на вызначэнне часу, задачы раней вывучаных відаў. Рашэнне прыкладаў, якія змяшчаюць чатыры арыфметычныя дзеянні. Выяўленне геаметрычных фігур на камбінаваных чарцяжах	34
10. Паўтарэнне	42

IV чвэрць

1. Рашэнне камбінаваных прыкладаў (адназначныя лікі, дзясяткі), якія змяшчаюць чатыры арыфметычныя дзеянні. Паслядоўнасць выканання дзеянняў з дужкамі. Арыфметычныя задачы раней вывучаных відаў, параўнанне ўмоў, рашэнняў задач, практычная інтэрпрэтацыя, адзінкі вымярэння даўжыні, часу, ёмістасці. Вуглы. Многавугольнікі	45
2. Арыфметычныя задачы на дзяленне на роўныя часткі і па змесце, на пошук здабытку лікаў. Трохвугольнік. Вымярэнне даўжынь старон трохвугольніка	53
3. Год — 12 месяцаў. Парадкавыя нумары месяцаў года (пор года). Арыфметычныя дзеянні ў межах 20. Чатырохвугольнікі	57
4. Арыфметычныя задачы, якія змяшчаюць адносіну «больш» («менш») на некалькі адзінак, пошук здабытку лікаў. Складанне і адніманне адназначных лікаў, дзясяткаў. Вуглы. Выяўленне геаметрычных фігур на камбінаваных чарцяжах	59
5. Нумарацыя лікаў у межах 20, дзясяткаў (паўтарэнне). Складанне і адніманне лікаў, множанне, дзяленне. Арыфметычныя задачы раней вывучаных відаў. Круг. Акружнасць	63
6. Арыфметычныя прыклады (простыя, камбінаваныя), якія змяшчаюць чатыры арыфметычныя дзеянні (адназначныя лікі, дзясяткі). Арыфметычныя задачы раней вывучаных відаў. Вымярэнне даўжынь адрэзкаў. Круг. Акружнасць. Многавугольнікі	67
7. Паўтарэнне	74