



Г. И. Мохначева



**ГОТОВИМСЯ К ОЛИМПИАДЕ
ПО МАТЕМАТИКЕ
ТЕТРАДЬ
ДЛЯ ПОБЕДИТЕЛЯ**

**в 2 частях
часть 2**

*Пособие для учащихся учреждений
общего среднего образования*

М о з ы р ь
«Белый Ветер»
2 0 1 6



Купить в Беларуси: <http://belveter.by>

Купить в России: <http://mlbv.ru>

УДК 373.167.1:51

ББК 74.262

М86

Серия основана в 2015 году

Рецензенты:

кандидат педагогических наук, доцент кафедры естественно-математических дисциплин
УО «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина» **В. Н. Медведская**;
методист ГУО «Гомельский областной институт развития образования» **Е. А. Черенкова**

Мохначева, Г. И.

М86 Готовимся к олимпиаде по математике. 3 класс. Тетрадь для победителя : в 2 ч. Ч. 2 : пособие для учащихся учреждений общего среднего образования / Г. И. Мохначева. — Мозырь : Белый Ветер, 2016. — 74, [2] с. : ил. — (Серия «Шаги к победе»).

ISBN 978-985-574-905-0 (часть 2).

ISBN 978-985-574-906-7.

Издание содержит занимательные и нестандартные задания (ребусы, головоломки, логические задачи, задачи на смекалку), способствующие повышению уровня математического развития учащихся, расширению их кругозора; развитию логического мышления, памяти, внимания, воображения, творческих способностей; формированию навыков самостоятельной работы. Материал подобран в соответствии с возрастными особенностями младших школьников и требованиями государственной программы для учреждений общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения по математике.

Адресуется учащимся, учителям начальных классов для организации занятий по математике.

УДК 373.167.1:51

ББК 74.262

ISBN 978-985-574-905-0 (часть 2)
ISBN 978-985-574-906-7

© ООО ИД «Белый Ветер», 2016

Купить в Беларуси: <http://belveter.by>

Купить в России: <http://mlbv.ru>

Дорогой друг!

С помощью этой необычной тетради ты сможешь лучше усвоить трудный материал по математике, научишься наблюдательности, вниманию, смекалке, умению самостоятельно проверять свои знания. Некоторые задания интересны тем, что не требуют сложных вычислений, а иногда и вычислений вообще. Они учат сравнивать, делать выводы, рассуждать.

Не огорчайся, если не сможешь выполнить сразу все задания. Накапливая знания и умения, ты постепенно сможешь справиться со всеми задачами, примерами, загадками, ответить на трудные вопросы.

А для этого тебе необходимо познакомиться со следующими советами.

1. Прочитай внимательно задание. Подумай, сможешь ли ты сразу его выполнить.

2. Если ты сомневаешься в правильности своего решения, то работу выполняй простым карандашом.

Когда ты убеждён, что всё выполнишь правильно, работай с помощью ручки.

3. Не спеши обращаться за помощью! Старайся все задания выполнить самостоятельно.

Уважаемые учителя!

В последнее время в учреждениях общего среднего образования широко внедряется практика проведения образовательных конкурсов, олимпиад и интеллектуальных игр. Эти мероприятия не только развивают и поддерживают интерес к изучаемым предметам, но и стимулируют активность, инициативность, самостоятельность учащихся, объединяя учеников и преподавателей, побуждают их к сотрудничеству.

В начальной школе можно встретить таких учеников, которых не удовлетворяет работа со школьным учебником, им неинтересна работа на уроке. Они ищут самостоятельно ответы на свои вопросы в различной литературе. Учителю важно помочь таким ученикам наиболее полно раскрыть свои способности. Чем разнообразнее образовательная среда, тем легче раскрыть индивидуальность личности ученика, а затем направить и скорректировать развитие младшего школьника с учётом выявленных интересов, опираясь на его природную активность.

Формирование самостоятельности в мышлении, активности в поиске путей достижения поставленной цели предполагает решение детьми нетиповых, нестандартных заданий.

На внеклассных занятиях достаточно времени для осуществления индивидуального подхода к каждому ученику, выявления самобытности его

мышления, обстоятельного обсуждения разных вариантов решения заданий, исправления ошибок и понимания их причин.

Хорошо успевающие дети по математике смогут в ещё большей степени развернуть свои творческие способности. Это связано с тем, что, постоянно обсуждая разные варианты поиска путей решения заданий, дети активно предлагают возможные подходы, ищут доводы, защищают свой план и опровергают иные планы. При этом у них возникает желание узнать, почему оказывается успешными и верными одни пути и неуспешными, ошибочными — другие. У учащихся перестаёт быть ведущим намерение только добиться успешного результата, а появляется познавательный интерес, стремление обнаружить причины получения успешного результата и обстоятельства, повлиявшего на то, что решение оказалось неудачным.

Цель предлагаемых занятий: повышение уровня математического развития детей, расширение их кругозора; привитие познавательного интереса к математике, развитие логического мышления, памяти, внимания, воображения; развитие творческих способностей учащихся; формирование навыков самостоятельной работы.

С данным пособием учащиеся могут работать и дома под руководством родителей.

Содержание

<i>Обращение к учащимся</i>	3
<i>Обращение к учителю</i>	4
Занятие 19	6
Занятие 20	9
Занятие 21	11
Занятие 22	14
Занятие 23	17
Занятие 24	20
Занятие 25	22
Занятие 26	25
Занятие 27	27
Занятие 28	30
Занятие 29	34
Занятие 30	38
Занятие 31	42
Занятие 32	45
Занятие 33	48
Занятие 34	51
Занятие 35	54
<i>Ответы</i>	58
<i>Литература</i>	72

Купить в Беларуси: <http://belveter.by>

Купить в России: <http://mlbv.ru>

Учебное издание
Серия «Шаги к победе»

МОХНАЧЕВА Галина Ивановна

ГОТОВИМСЯ К ОЛИМПИАДЕ ПО МАТЕМАТИКЕ

3 класс

Тетрадь для победителя

В 2 частях. Часть 2

Пособие для учащихся учреждений общего среднего образования

Ответственный за выпуск *А. В. Зуева*

Ведущий редактор *Л. А. Стомба*

Художники *О. В. Ларченко, Е. И. Фурс*

Художник обложки *Е. И. Фурс*

Компьютерная верстка *Л. А. Стомбы*

Подписано в печать с оригинал-макета 29.02.2016. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 3,72. Уч.-изд. л. 1,24. Тираж 2013 экз. Заказ 177/5749050-1.

Издатель и полиграфическое исполнение:

Общество с ограниченной ответственностью «Издательский Дом «Белый Ветер». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/35 от 16.01.2015. Ул. Советская, 198/4, 247760, г. Мозырь, Гомельская обл., Беларусь. Тел./факс (0236) 32-51-03, 32-51-22. Филиал: ул. Володько, 30, оф. 417, 220007, г. Минск, Беларусь. Тел. (017) 224-66-89, 298-50-26, 298-50-27. book.belveter.by.

E-mail: book@belveter.by

Купить в Беларуси: <http://belveter.by>

Купить в России: <http://mlbv.ru>