

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



Г. И. Мохначева



*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 Беларуси: <http://belveter.by>

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>

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>

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>