

Марко Беденко

СЕРІЯ «МАТЕМАТИКА З УСМІШКОЮ»

БАРВИСТІ ЗАДАЧІ

ЗБІРНИК ЗАДАЧ

3 клас



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

ББК 74.262.21

Б38

Серію “Математика з усмішкою” засновано 2002 року

Беденко М.В.

Б38 Барвисті задачі: Збірник задач. 3 клас. —
Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2010. — 112 с.
(Серія “Математика з усмішкою”)

ISBN 978-966-10-0537-1

Пропонований збірник задач відповідає чинній програмі з математики для 3 класу. Він містить 10 розділів — 10 своєрідних казок, у кожній з яких діють інші герої.

Збірник доцільно використовувати як доповнення до діючих підручників під час самостійної роботи в класі, для додаткових занять з математики або для домашніх завдань.

Для учнів 3 класу, вчителів та батьків.

ББК 74.262.21

*Охороняється законом про авторське право. Жодна частина цього видання
не може бути відтворена в будь-якому вигляді без дозволу автора чи видавництва.*

Навчальне видання

БЕДЕНКО Марко Васильович

БАРВИСТІ ЗАДАЧІ

3 клас

Збірник задач

Головний редактор Богдан Будний

Редактор Олеся Грабець

Художник Валентин Качурівський

Обкладинка Ростислава Крамара

Комп’ютерна верстка Григорія Шевченка, Надії Магаліяс

Підписано до друку 03.02.2010. Формат 70x100/16. Папір офсетний.
Гарнітура Прагматика. Умовн. друк. арк. 9,10. Умовн. фарбо-відб. 36,40.

Видавництво “Навчальна книга – Богдан”
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців
ДК №370 від 21.03.2001 р.

Навчальна книга – Богдан, а/с 529, м. Тернопіль, 46008
тел./факс (0352) 52-06-07; 52-05-48; 52-19-66
publishing@budny.te.ua, office@bohdan-books.com, www.bohdan-books.com

ISBN 978-966-10-0537-1



ISBN 966-692-059-X (серія)
ISBN 978-966-10-0537-1

© Навчальна книга – Богдан,
майнові права, 2010

ПЕРЕДМОВА ДЛЯ ДОРОСЛИХ

Батьки та вчителі хочуть, щоб діти любили математику й охоче нею займалися. Однак більшість школярів вважає розв'язування задач і прикладів нудною справою. Зацікавити дітей, пробудити в них радість пізнання та позитивні емоції від занять математикою допоможуть нестандартні завдання.

З погляду вчителя «Барвисті задачі» — це збірник, що містить більше 500 задач, складених відповідно до програми з математики для 3 класу. А з погляду дитини — це 10 казок, у яких живуть, жартують, розважаються й допомагають один одному симпатичні герої.

Наприкінці книги подано відповіді до всіх задач, а до задач з логічним навантаженням (вони позначені рожевим кольором) наведено детальні пояснення.

**76**

Баба Яга зварила 100 пляшок відьомського зілля. Купили в неї тільки 2 пляшки, та й то помилково. На скільки менше пляшок продала Яга, ніж у неї залишилося?

**77**

Відьомське зілля швидко псується, тому баба Яга щодня викидає по 9 пляшок. Скільки пляшок зілля залишилося в Яги через тиждень, якщо їх було 98?

**78**

Баба Яга подарувала 5 пляшок відьомського варива лісовим кікіморам. Ті спробували і замовили ще в 5 разів більше. Скільки всього пляшок варива їм знадобилося?

**79**

Три кікімори попросили по 6 пляшок варива кожна. Баба Яга рахувати не вміє, тому дала їм 30 пляшок на усіх. Скільки зайвих пляшок одержали кікімори?

**80**

Баба Яга зробила 26 фланків парфумів із запахом болота, а з ароматом поганок — на 46 фланків більше. Скільки усього фланків парфумів зробила Яга?

**81**

Баба Яга сиділа на базарі цілий тиждень, по 8 годин на день. Скільки годин вона просиділа даремно, якщо в неї так нічого і не купили?



96 Якось баба Яга встала не з тієї ноги і зробила 8 капостей сусідам. Потім схаменулася і зробила їм у 9 разів більше добрих справ. На скільки більше гарних вчинків, ніж поганих, зробила Яга?



97 Ті справи, що баба Яга вважала хорошими, принесли сусідам 36 нещастя. Ті, що баба Яга вважала поганими, заподіяли в 4 рази менше нещастя. На скільки більше нещастя принесли бабині хороші справи, ніж погані?



98 Баба Яга пішла до школи, щоб навчитися відрізняти хороші справи від поганих. Першого дня вона назвала хорошими 78 поганих справ, другого — на 33 менше, а третього — на 12 менше, ніж другого. Скільки поганих справ Яга вважала хорошими третього дня?



99 Бабі Язі сподобалося вчитися в школі. За час навчання з нею подружилося 26 дітей, а дорослих — на 33 більше. Скільки друзів знайшла баба Яга за час навчання?



100 Баба Яга насилає дощ і бурі на лісові пожежі, і вони гаснуть. З першою пожежею Яга боролася 100 хвилин, із другою впоралася на 36 хвилин швидше, а третю взагалі погасила за 5 хвилин. На скільки хвилин швидше погасила баба Яга третю пожежу, ніж другу?



ВИНАХІДНИК МУДРИК

108

Винахідник Мудрик зібрав автомобіль з 8 двоколісних велосипедів і 6 триколісних мотоциклів. Скільки коліс довелося викинути, якщо в автомобілі 4 колеса?



109

В автомобілі винахідника Мудрика 4 колеса, а двигунів — у 3 рази більше. На скільки більше двигунів в автомобілі винахідника, ніж у звичайному?

110

На випробуваннях автомобіль Мудрика переступив через 28 валунів, 42 колоди, а сплячих кішок — у 7 разів менше, ніж валунів і колод разом. Через скільки сплячих кішок переступив автомобіль?

111

Автомобіль Мудрика зміг вилізти по 26 дерев'яних і 49 залізних драбинах. На скільки менше драбин йому не скорилися, якщо на жодну з 36 мотузяних драбин автомобіль піднятися не зміг?

112

Винахідник Мудрик для 8 своїх приятелів сконструював по 4 спортивні літаки, а для себе — лише один. Скільки всього літаків сконструював винахідник Мудрик?



113

Із кожних 4 електром'ясорубок Мудрик робить 3 пилососи. Скільки пилососів вийде з 12 м'ясорубок?