Натисніть тут, щоб

купити книгу на сайті

або

замовляйте по телефону:

(0352) 28-74-89, 51-11-41

(067) 350-18-70

(066) 727-17-62

Н.О. Будна

МАТЕМАТИКА

ДОМАШНІ ЗАВДАННЯ З ПОЯСНЕННЯМИ

3 клас

До підручника М.В. Богдановича, Г.П. Лишенка

ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

УДК 51(075.1)
ББК 74.262.21я71
Б90

Рецензенти:

кандидат педагогічних наук, доцент
Т.В. Гладюк

вчитель вищої категорії, старший вчитель
Н.Я. Походжай

Будна Н.О.

Б10 Математика. Домашні завдання з поясненнями : 3 клас : до підручника М.В. Богдановича, Г.П. Лишенка / Н.О. Будна. — Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2014. — 144 с.

ISBN 978-966-10-1874-6

У посібнику подано зразки виконання домашніх завдань з детальним поясненням до підручника «Математика. 3 клас» (авт. М.В. Богданович, Г.П. Лишенко).

Наведено додаткові запитання, інструкції, правила, вказівки, короткі записи умов задач, ілюстрації, схеми і плани розв'язань, різні способи перевірки, короткі і повні відповіді тощо.

Посібник стане у пригоді батькам третьокласників, які зможуть не тільки проконтролювати правильність виконання дітьми домашніх завдань з математики, а й пояснити незрозуміле.

УДК 51(0751.1)
ББК 74.262.21я71

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

ISBN 978-966-10-1874-6

© Навчальна книга – Богдан, 2014

ЗАДАЧА № 13

1. Розглянь короткий запис задачі.

Картоплі — 60 кг
Яблук — 20 кг
Груш — 10 кг
} на ? більше

2. Розв'яжи задачу окремими діями з поясненням. *Будь уважний!* Картопля не належить до фруктів.

Вказівка. Щоб дізнатися, на скільки одне число більше від іншого, треба від більшого числа відняти менше.

1) □ + □ = □ (кг) — всього фруктів;

2) □ − □ = □ (кг) — на стільки більше.

□ − (□ + □) = □ (кг)

Відповідь: картоплі привезли на □ кг більше, ніж фруктів.

ЗАДАЧА 22

Сім'я купила 40 кг картоплі, 2 кг рису, 2 кг борошна і 2 кг цукру. Скільки всього кілограмів продуктів купила сім'я?

1. Розглянь короткий запис задачі.

Картопля — 40 кг
Рис — 2 кг
Борошно — 2 кг
Цукор — 2 кг
} ? кг

2. Розглянь малюнок у підручнику і короткий запис задачі. Спробуй розв'язати задачу самостійно.
3. Запиши розв'язання задачі діями з поясненням.
4. Перевір правильність розв'язання задачі за схемою.

□ + □ + □ + □ = □ (кг)

Відповідь: сім'я купила □ кг продуктів.

ЗАДАЧА 33

1. Розглянь короткий запис задачі.

Було — 57 г.
Віддала — ? г.
Залишилося — 42 г. } на ? менше

2. Спробуй розв'язати задачу самостійно.
Вказівка. Кількість горіхів, які віддала Ганнуся, і кількість горіхів, що у неї залишилися, разом становлять кількість горіхів, які були у дівчинки.
Якою дією знайдемо кількість горіхів, які дівчинка віддала подрузі? *(Відніманням.)*
Як знайти, на скільки одне число більше *(менше)* за друге? *(Треба від більшого числа відняти менше.)*
3. Запиши розв'язання задачі і звір правильність за схемою.
1) □ − □ = □ (г.) — віддала подрузі;
2) □ − □ = □ (г.) — на стільки менше.
□ − (□ − □) = □ (г.)
Відповідь: дівчинка віддала на □ горіхів менше, ніж у неї залишилося.

ЗАДАЧА 40

1. Розглянь короткий запис задачі.

Було — 28 м
Витратили — на 2 к. по 8 м
Залишилося — ? м

2. Дай відповіді на запитання.
Чи можеш відразу відповісти на запитання? *(Ні.)* Чому? *(Тому що невідома кількість тканини, яку витратили.)* А чи можна її знайти? *(Так.)* Якою дією знайдеш кількість тканини, яку витратили на пошиття двох ковдр? *(Множенням.)* А тепер можеш знайти,

ЗАДАЧА 998

1. Розглянь короткий запис задачі.

Перша грядка — *a* кг
Друга грядка — 15 кг } в ? к. по 5 кг

2. Продовж записи.

(*a* + 15) кг — полуниць зібрали з _____;

(*a* + 15) : □ (к.) — використали.

Якщо a = 20, то (a + 15) : 5 = (20 + 15) : 5 = …

Відповідь: використали □ кошиків.

ЗАДАЧА 1006

Примітка. Довжина бордюру прямокутної пісочниці — це її периметр.

ЗАДАЧА 1014

1. Розглянь короткий запис задачі.

Кількість дерев, що садять за 1 год	Час	Кількість дерев
?	4 год	72
на 2 д. більше	?	60

2. Розв'яжи задачу самостійно.
3. Перевір розв'язання за схемою.

1) □ : □ = □ (д.) — садили за 1 год спочатку;

2) □ + □ = □ (д.) — садили за 1 год потім;

3) □ : □ = □ (год) — треба працювати, щоб посадити 60 дерев.

□ : (□ : □ + □) = □ (год)

Відповідь: щоб посадити 60 дерев, треба працювати □ години.

№ 1024

Міркуй так!

1) 1 тиждень має 7 днів, 10 тижнів матимуть днів у 10 раз більше.

2) 1 доба = 24 год. Щоб знайти $\frac{1}{4}$ доби, потрібно 24 поділити на 4.

3) 1 год = 60 хв. Щоб знайти $\frac{1}{6}$ год, потрібно 60 : 6 = □ (хв).

ЗАДАЧА 1025

1. Розглянь короткий запис задачі.

   Розквітло — 80 т.
   Зрізали — $\frac{1}{4}$ квіток
   Залишилося — ?

2. Міркуй так!

   Скільки троянд розквітло? *(80 троянд.)* Чи відомо, скільки троянд зрізали? *(Ні. Але $\frac{1}{4}$ квіток вказує на частину квіток, які зрізали.)* Чи можеш знайти, скільки троянд зрізали? *(Так.)* Якою дією? *(Діленням на 4.)* А якою дією дізнаєшся, скільки троянд залишилося в саду? *(Від загальної кількості троянд потрібно відняти кількість троянд, що зрізали.)*

3. Перевір розв'язання задачі за схемою.

   1) □ : □ = □ (т.) — зрізали;
   2) □ − □ = □ (т.) — залишилося;
   □ − □ : □ = □ (т.)

   Відповідь: у саду залишилося □ троянд.

№ 1147

490
$(478 + 12) : x = 70$
$490 : x = 70$
$x = 490 : 70$
$x = 7$
$(478 + 12) : 7 = 70$

23
$x - (38 - 15) = 64$
$x - 23 = 64$
$x = 64 + 23$
$x = 87$
$87 - (38 - 15) = 64$

30
$5 \cdot x = 42 - 12$
$5 \cdot x = 30$
$x = 30 : 5$
$x = 6$
$5 \cdot 6 = 42 - 12$

36
$x : 4 = 63 - 27$
$x : 4 = 36$
$x = 36 \cdot 4$
$x = 144$
$144 : 4 = 63 - 27$

8
$64 : x = 47 - 39$
$64 : x = 8$
$x = 64 : 8$
$x = 8$
$64 : 8 = 47 - 39$

$60 + x = 320$
$x = 320 - 60$
$x = 260$
$60 + 260 = 320$

№ 1156

100 дм
10 м = 100 дм

560 к.
5 грн 60 к. > 506 к.

1000 кг
320 кг < 1 т

18 мм
1 см 8 мм > 16 мм

25 см
2 дм 5 см < 30 см

406 кг
4 ц 6 кг < 430 кг

150 хв
2 год 30 хв = 150 хв

72 год
3 доби < 74 год

ЗАДАЧА 1157

1) $12 \cdot 4 = 48$ (кр.) — було;
2) $72 - 48 = 24$ (кр.) — поставили;
3) $24 : 12 = 2$ (р.) — поставили.

Відповідь: поставили ще 2 таких ряди крісел.

№ 1171

$$\begin{array}{r|l} 535 & 5 \\ \underline{5} & 107 \\ 35 & \\ \underline{35} & \\ 0 & \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} 340 & 2 \\ \underline{2} & 170 \\ 14 & \\ \underline{14} & \\ 0 & \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} 915 & 3 \\ \underline{9} & 305 \\ 15 & \\ \underline{15} & \\ 0 & \end{array}$$

ЗАДАЧА 1172

$$\begin{array}{r|l} 322 & 2 \\ \underline{2} & 161\ (\text{кг}) \\ 12 & \\ \underline{12} & \\ 2 & \\ \underline{2} & \\ 0 & \end{array}$$

Відповідь: сухих плодів шипшини вийшло 161 кг.

“КНИГА ПОШТОЮ” А/С 529
м. Тернопіль, 46008
т. (0352) 287489, 511141
(067) 3501870, (066) 7271762
mail@bohdan-books.com

Навчальне видання

БУДНА Наталя Олександрівна

МАТЕМАТИКА

Домашні завдання з поясненнями

3 клас

До підручника М.В. Богдановича, Г.П. Лишенка

Головний редактор *Богдан Будний*
Редактор *Марія Мигаль*
Обкладинка *Володимира Басалиги*
Комп’ютерна верстка *Тетяни Золоєдової*
Технічний редактор *Оксана Чучук*

Підписано до друку 22.05.2014. Формат 70x84/16. Папір офсетний.
Гарнітура Pragmatica. Умовн. друк. арк. 9,81. Умовн. фарбо-відб. 9,81.

Видавництво «Навчальна книга – Богдан»
Свідоцтво про внесення суб’єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
ДК № 4221 від 07.12.2011 р.

Навчальна книга – Богдан, просп. С. Бандери, 34а, м. Тернопіль, 46002
Навчальна книга – Богдан, а/с 529, м. Тернопіль, 46008
тел./факс (0352)52-06-07; 52-19-66; 52-05-48
office@bohdan-books.com
ww.bohdan-books.com

ISBN 978-966-10-1874-6

9 789661 018746