

Н.О. Будна

МАТЕМАТИКА

**ДИФЕРЕНЦІЙОВАНІ ЗАВДАННЯ
ДО ЗАДАЧ**

3 клас



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

УДК 371.32:51
ББК 74.262.21я71
Б 90

Рецензенти:
кандидат педагогічних наук, доцент
Гладюк Т.В.
вчитель вищої категорії, старший вчитель
Походжай Н.Я.

Будна Н.О.

Б90 Математика. Диференційовані завдання до задач. 3 клас. — Тернопіль:
Навчальна книга – Богдан, 2015. — 176 с.

ISBN 978-966-10-1597-4

У посібнику запропоновано диференційовані завдання до задач підручника М.В. Богдановича, Г.П. Лишенка «Математика. 3 клас».

До вказаних у посібнику задач дібрано по три картки з різними за складністю завданнями.

Кожен учень сам вибирає картку, із завданнями якої він може впоратися самостійно.

У картці 1 задача підручника ускладнюється. Учень повинен скласти подібну або обернену задачу, відповісти на додаткове запитання тощо. Ці завдання зорієнтовані на учнів з високим рівнем знань. У картці 2 надається помірна допомога учневі; завдання розраховані на учнів із достатнім рівнем знань. Картка 3 містить короткий запис, план, схему задачі та детальні роз'яснення для учнів із середнім та початковим рівнем знань.

Зауважимо, що час, який виділяється на виконання завдань кожної картки, має бути однаковий.

Посібник допоможе не тільки об'єктивно оцінити знання учнів, але й усунути прогалини в оволодінні необхідними вміннями і навичками з математики.

Для вчителів та учнів 3 класу.

УДК 371.32:51
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 авторів та видавництва.*

ЗАДАЧА № 9 (с. 4)

КАРТКА 1

- Прочитай задачу № 9.
- Розв'яжи задачу діями з поясненням.
- Вкажи вираз, який є відповіддю на запитання задачі.
1) $40 + 20$ 3) $40 + 20 + 30$ 5) $30 + 20 - 40$
2) $40 - 20$ 4) $20 + 40 - 30$ 6) $30 + 40 - 20$
- Які ще запитання можна поставити до умови цієї задачі?

КАРТКА 2

- Прочитай задачу № 9. Заповни пропуски в короткому записі задачі.

Огірків —	<input type="text"/>	})	на ? більше
Помідорів —	<input type="text"/>			
Яблук —	<input type="text"/>			

- Розв'яжи задачу окремими діями з поясненням.

КАРТКА 3

- Прочитай задачу № 9. Розглянь короткий запис задачі.

Огірків —	20	})	на ? більше
Помідорів —	40			
Яблук —	30			

- Розв'яжи задачу окремими діями з поясненням. *Будь уважний!* Яблука не належать до овочів.

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

ЗАДАЧА № 10 (с. 4)

КАРТКА 1

1. Прочитай задачу № 10.
2. Розв'яжи задачу (усно) діями, а розв'язання запиши виразом.
3. Додатково дізнайся, у скільки разів більше молока надоїли від корови, ніж від кози.

КАРТКА 2

1. Прочитай задачу № 10.
2. Заповни пропуски в короткому записі задачі.
Вівця — л }
Коза — л }
Корова — ? л, на л більше, ніж від в. і к.
3. Розв'яжи задачу діями з поясненням.
4. Додатково дізнайся, на скільки менше літрів молока надоїли від вівці і кози, ніж від корови.

КАРТКА 3

1. Прочитай задачу № 10.
2. Розглянь короткий запис задачі.
Вівця — 1 л }
Коза — 3 л }
Корова — ? л, на 20 л більше, ніж від в. і к.
3. В першій дії дізнайся, скільки літрів молока надоїли від вівці і кози.

Спільне:

а) В усіх задачах йдеться про полиці з книжками.

б) Розв'язання...

в) Запитання ...

Відмінне:

а) В задачах 1 і 3 числа однакові, а в задачі 3 — буквенні дані.

б) В задачах 2 і 3 однакові зв'язки (менше), а в задачі 1 — більше.

в) Відповіді ...

ЗАДАЧА № 602 (с. 94)

КАРТКА 1

1. Прочитай і розв'яжи задачу № 602.

2*. Склади і розв'яжи обернені задачі.

КАРТКА 2

1. Прочитай і розв'яжи задачу № 602.

2*. Склади і розв'яжи обернені задачі. Скористайся короткими записами цих задач.

Обернена задача 1

Було — ст.

Прочитала — ст.

Залишилося — ?

Обернена задача 2

Було — ?

Прочитала — ст.

Залишилося — ст.

КАРТКА 3

1. Прочитай і розв'яжи задачу № 602.

Скористайся коротким записом.

Було — 640 ст.

Прочитала — ? ст.

Залишилося — 340 ст.

2*. Склади і розв'яжи обернені задачі. Скористайся короткими записами цих задач.

Обернена задача 1

Було — 640 ст.

Прочитала — 300 ст.

Залишилося — ?

Обернена задача 2

Було — ?

Прочитала — 300 ст.

Залишилося — 340 ст.

ЗАДАЧА № 609 (с. 95)

КАРТКА 1

1. Прочитай задачу № 609.

2. Розв'яжи задачу, склавши вираз.

3. Склади подібну задачу про пошиття великих і малих підковдр за виразом $(24 : 6 + 1) \cdot 7$.

4. Розв'яжи цю задачу окремими діями з поясненням.

КАРТКА 3

1. Прочитай задачу № 1168.
2. Заповни пропуски в короткому записі задачі.

72 дн. — по \square кг

? дн. — по 8 кг

3. Розв'яжи задачу за планом і схемою.

План

1) Скільки кілограмів вугілля витратять за 72 дні?

2) На скільки днів вистачить вугілля, якщо щодня витратити по 8 кг?

1) $\square \cdot \square = \square$ (кг)

2) $\square : 8 = \square$ (дн.)

4. Склади вираз.

ЗАДАЧА № 1169 (с. 174)

КАРТКА 1

1. Прочитай задачу № 1169.
2. Розглянь короткий запис задачі.

300 ж. — 1 кг

? ж. — 2 кг

Не зійшло — $\frac{1}{10}$ усіх жолудів.

Зійшло — ?

3. Розв'яжи задачу діями з поясненням.

КАРТКА 2

1. Прочитай задачу № 1169.

2. Розглянь короткий запис задачі.

300 ж. — 1 кг

? ж. — 2 кг

Не зійшло — $\frac{1}{10}$ усіх жолудів

Зійшло — ?

3. Розв'яжи задачу діями за планом.

План

1) Скільки жолудів у 2 кг?

2) Скільки жолудів не зійшло?

3) Скільки жолудів зійшло?

КАРТКА 3

1. Прочитай задачу № 1169.

2. Розглянь короткий запис задачі.

300 ж. — 1 кг

? ж. — 2 кг

Не зійшло — $\frac{1}{10}$ усіх жолудів

Зійшло — ?

3. Розв'яжи задачу діями за планом і схемою.

План

1) Скільки жолудів у 2 кг?

2) Скільки жолудів не зійшло?

3) Скільки жолудів зійшло?

$$1) 300 \cdot \square = \square \text{ (ж.)}$$

$$2) \square : 10 = \square \text{ (ж.)}$$

$$3) \square - \square = \square \text{ (ж.)}$$



Навчальне видання

БУДНА Наталя Олександрівна

МАТЕМАТИКА

Диференційовані завдання до задач

3 клас

Головний редактор *Богдан Будний*

Редактор *Любов Левчук*

Обкладинка *Володимира Басалиги*

Комп'ютерна верстка *Тетяни Дячук*

Технічний редактор *Оксана Чучук*

Підписано до друку 01.10.2014. Формат 70x84/16. Папір офсетний.
Гарнітура Pragmatica. Умовн. друк. арк. 11,99. Умовн. фарбо-відб. 11,99.

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) 52-19-66; 52-06-07; 52-05-48

office@bohdan-books.com www.bohdan-books.com

ISBN 978-966-10-1597-4



9 789661 015974