

Математика. Підручник для 3 клас

Про книгу

Змістове наповнення підручника "Математика. Підручник для 3 клас" відповідає Державному стандарту початкової загальної освіти та чинній програмі. Матеріал у підручнику розміщений поурочно, посторінково. Для учнів 3 класу.

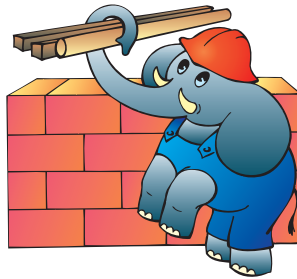
Н.О. Будна
М.В. Беденко

МАТЕМАТИКА

3 клас

Підручник

Рекомендовано Міністерством освіти і науки України



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

ББК 22.1я71
Б90

Рецензенти:
кандидат педагогічних наук, доцент
М.В. Козак
вчитель вищої категорії, вчитель-методист
О.П. Онишків

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України
(лист Міністерства освіти і науки України №1/11–3461 від 25.07.2008 р.)*

Будна Н.О., Беденко М.В.

Б90 Математика: Підручник для 3 кл. – Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2020. – 160 с.





ISBN 978-966-10-7091-1

Змістове наповнення підручника відповідає Державному стандарту початкової загальної освіти та чинній програмі.
Для учнів 3 класу.

ББК 22.1я71

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

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

-  — завдання для класної роботи;
-  — завдання підвищеної складності;
-  — завдання для домашньої роботи;
-  — межа матеріалу уроку.

ISBN 978-966-10-7091-1

© Навчальна книга – Богдан,
майнові права, 2020

ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО ЗА 2 КЛАС. СОТНЯ

- 1 Скільки всього копійок у кожній групі монет? Запиши.



- 2 В одному дециметрі 10 сантиметрів.
 $1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$

Запиши величини в сантиметрах і знайди значення виразів. Що спільного у кожній парі величин та виразів?

Зразок.

$$1 \text{ дм } 3 \text{ см} = \boxed{13} \text{ см}$$

$$10 + 3 = \boxed{13}$$

$$1 \text{ дм } 5 \text{ см} = \boxed{\quad} \boxed{\quad} \text{ см}$$

$$10 + 5 = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

$$3 \text{ дм } 1 \text{ см} = \boxed{\quad} \boxed{\quad} \text{ см}$$

$$30 + 1 = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

$$5 \text{ дм } 1 \text{ см} = \boxed{\quad} \boxed{\quad} \text{ см}$$

$$50 + 1 = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

- 3 В одному метрі 10 дециметрів.
 $1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$

Запиши величини в дециметрах і знайди значення виразів. Що спільного у кожній парі величин та виразів?

Зразок.

$$6 \text{ м } 3 \text{ дм} = \boxed{63} \text{ дм}$$

$$60 + 3 = \boxed{63}$$

$$4 \text{ м } 5 \text{ дм} = \boxed{\quad} \boxed{\quad} \text{ дм}$$

$$40 + 5 = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

$$8 \text{ м } 4 \text{ дм} = \boxed{\quad} \boxed{\quad} \text{ дм}$$

$$80 + 4 = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

$$5 \text{ м } 8 \text{ дм} = \boxed{\quad} \boxed{\quad} \text{ дм}$$

$$50 + 8 = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

4 Скільки в кожному з даних чисел десятків? одиниць?



Розташуй літери в порядку зростання чисел і прочитай слово.

5 Якими символами позначили доданки, а яким — суму?



6 Розклади числа на розрядні доданки за зразком.
Зразок. $48 = 40 + 8$

$$35 = \square\square + \square \quad 78 = \square\square + \square \quad 92 = \square\square + \square$$

7 Розглянь фрагмент числового ряду. Знайди попереднє й наступне числа для числа 60.



Виконай дії за допомогою числового ряду.

$$61 + 1 \quad 55 - 1 \quad 59 + 2 \quad 62 - 2 \quad 53 + 3 \quad 61 - 3$$

8 Розв'яжи і порівняй задачі.

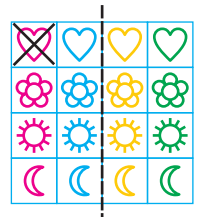
- 1) Від дошки довжиною 56 см відрізали кусок завдовжки 6 см. Скільки сантиметрів дошки залишилося?
- 2) Паркан завдовжки 43 м продовжили ще на 10 м. Скільки метрів становить довжина паркану тепер?

9

$54 + 1$	$20 + 10$	$48 - 1$	$72 - 10$	$36 - 6$	$58 - 8$
$29 + 1$	$90 - 70$	$43 - 3$	$26 + 70$	$40 + 6$	$75 - 5$

10 Яке число отримаємо, додавши до найбільшого двоцифрового числа найменше одноцифрове?

11 Аркуш паперу зігнули навпіл по пунктирній лінії й відрізали ножицями закреслений квадратик. Який ще квадратик при цьому відрізали?



12 $34 + 1$ $50 + 10$ $84 - 1$ $72 - 60$
 $26 + 1$ $90 - 40$ $48 - 8$ $24 + 40$
 $54 - 4$ $63 - 1$ $50 + 5$ $28 + 10$



13 В іграшковий комплект входять 60 солдатів і 10 офіцерів. Скільки всього військових входить у цей комплект?

14 У даному ланцюжку числа розташовані в порядку зростання. Побудуй такий самий ланцюжок із чисел 47, 39, 94, 24.



$3 \rightarrow 5 \rightarrow 9$

15 Прочитай вирази. Перевір, чи правильно знайшли їх значення.

$25+1$ $90-1$ $53+20$
 $84-20$ $73-3$



26	89	73
64	70	

16 $23 + 21 = \square\square$



$54 - 21 = \square\square$



$62+16$
 $22+51$

$21+56$
 $84-72$

$72-11$
 $46+23$

$68-46$
 $41+56$

17 $5 \text{ дм } 4 \text{ см} + 2 \text{ дм } 1 \text{ см} = \square \text{ дм } \square \text{ см}$ $54 + 21 = \square\square$
 $9 \text{ м } 7 \text{ дм} - 4 \text{ м } 2 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$ $97 - 42 = \square\square$

18 Яким символом позначили зменшуване? від'ємник? різницю?

$\blacklozenge - \square = \ast$

19 Пригадай! У математиці змінні й невідомі величини та геометричні фігури позначають латинськими літерами.

ВЕЛИКА БУКВА	A	B	C	D	E	F	I	K	L	M	O	X
МАЛА БУКВА	a	b	c	d	e	f	i	k	l	m	o	x
НАЗВА БУКВИ	a	бе	це	де	е	еф	і	ка	ель	ем	о	ікс

Якими літерами позначили доданки й суму? зменшуване, від'ємник, різницю?

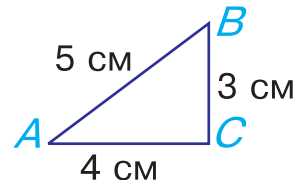
$k + l = m$

$d - e = f$

20

Периметром трикутника називають суму довжин його сторін.

Знайди на трикутнику ABC сторони AB , BC і AC . Яка з них найдовша? Обчисли периметр трикутника.



21

На полиці — 2 іграшкові слони, а в коробці — на 4 слони більше. Скільки всього слонів на полиці та в коробці?

22

Двоє чоловічків вирушили з однієї точки у протилежних напрямках. Червоний чоловічок зробив 45 кроків, а синій — на 21 крок менше. Скільки кроків їх тепер розділяє?



23

Вирази, подані на пазлах, записали у вигляді числового ланцюжка. Перевір, чи правильно це зробили. Чи збігається значення останнього виразу з першим числом у ланцюжку?

$$53+26 \quad 42-31 \quad 79-37 \quad 11+42$$

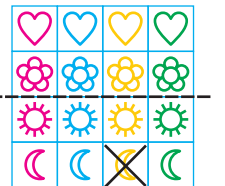
$$53+26=79 \rightarrow 79-37 \rightarrow 42-31 \rightarrow 11+42 \rightarrow 53$$

24

Яке число отримаємо, віднявши від найменшого трицифрового числа найменше двоцифрове?

25

Аркуш паперу зігнули навпіл по пунктирній лінії й відрізали ножицями закреслений квадратик. Який ще квадратик при цьому відрізали?



26

Штани коштують 65 грн, а футболка на 42 грн дешевша. Скільки гривень коштують штани й футболка разом?

27

$$\begin{array}{cccc} 34 + 33 & 41 + 52 & 79 - 17 & 88 - 44 \\ 25 + 54 & 87 - 42 & 41 + 53 & 45 + 51 \end{array}$$

- 28** Допиши числову «змійку» до краю аркуша в зошиті. Рухаючись угору, додавай число 21; рухаючись униз, віднімай число 12.

- 29** Усно виконай дії, записуючи лише відповіді.

$34+12$ $41+36$ $58+11$ $63-12$ $24-13$ $85-31$
 $25+32$ $62+13$ $48-36$ $99-72$

- 30** $8 \text{ дм} + 7 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$
 $5 \text{ см} + 7 \text{ см} = \square \text{ дм } \square \text{ см}$
 $6 \text{ дм} + 9 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$

- 31** $7 + 5$ $6 + 7$ $9 + 3$ $16 - 8$ $11 - 5$
 $8 + 3$ $7 + 2$ $6 + 5$ $18 - 9$ $19 - 9$

- 32** Щоб перевірити дію додавання, треба від суми відняти один із доданків. Якщо отримаємо другий доданок, то розв'язання правильне.

	<i>Перевірка</i>
$25 + 43 = 68$	$68 - 25 = 43$
	$68 - 43 = 25$

Виконай додавання з перевіркою.

$43 + 21$ $64 + 15$ $58 + 31$

- 33** Від дошки довжиною 1 м 1 дм відрізали кусок завдовжки 4 дм. Яка довжина залишку?

- 34** Склади і розв'яжи задачу за схемою.

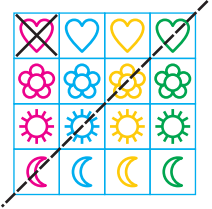


Зверни увагу! На схемі напрям стрілки вказує, яке з чисел більше (або менше).

35 У кожній рівності знайди літеру, якою позначили більше число.

$$A + 3 = B \quad C - D = 2 \quad X - 1 = Y$$

36 Аркуш паперу зігнули навпіл по пунктирній лінії й відрізали ножицями закреслений квадратик. Який ще квадратик при цьому відрізали?



37 Запиши вирази у вигляді числового ланцюжка.

$$5+7$$

$$6+9$$

$$12-6$$

$$15-10$$

38 Двоє чоловічків вирушили назустріч один одному. Синій чоловічок пройшов до зустрічі 42 кроки, а червоний — на 11 кроків менше. Скільки кроків розділяло їх на початку руху?



40 Книга коштує 13 грн, а альбом на 9 грн дешевший. Скільки гривень коштують книга й альбом разом?

41

$11 - 2$	$12 - 3$	$15 - 7$	$8 + 5$	$7 + 5$
$11 - 5$	$12 - 6$	$14 - 8$	$5 + 9$	$8 + 9$

42

$5+7$	$4+8$	$9+9$	$15-6$	$11-3$	$16-8$
$6+5$	$7+8$		$18-9$	$14-7$	

43

$7+8$	$9+4$	$15-6$	$13-6$
-------	-------	--------	--------

44

$$\begin{array}{l} x + 6 = 10 \\ x = 10 - 6 \\ x = 4 \\ \hline 4 + 6 = 10 \\ 10 = 10 \end{array}$$

Це — рівняння. Розв'язати рівняння — означає знайти таке числове значення змінної, при якому рівність буде правильною.

45 Повтори правило і розв'яжи рівняння.

Щоб знайти невідомий доданок,
треба від суми відняти відомий доданок.

$$5 + x = 11$$

$$x + 6 = 12$$

46 Склади, розв'яжи і порівняй задачі.

1)

Було 7 	Прилетіло 5 	Стало ? 
---	--	--

2)

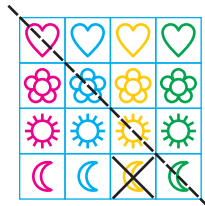
Було ? 	Прилетіло 5 	Стало 7 
---	--	--

3)

Було 5 	Прилетіло ? 	Стало 7 
---	--	--

47 Побудуй прямокутник зі сторонами 2 см і 1 см. Знайди його периметр.

48 Аркуш паперу зігнули навпіл по пунктирній лінії й відрізули ножицями закреслений квадратик. Який ще квадратик при цьому відрізули?




49 Роботи біжать наввипередки. Назви номер робота, попереду якого біжить на два роботи більше, ніж позаду.

50



51 На полиці стояло 8 книг. Коли туди поставили ще декілька, то на полиці стало 11 книг. Скільки книг поставили на полицю?

52 $15 - 7$ $14 - 8$ $16 - 1$ $6 + 6$ $9 + 5$
 $11 - 9$ $16 - 4$ $11 - 7$ $5 + 7$ $7 + 8$

53 $3+8$ $2+9$ $8+7$ $11-5$ $13-4$ $15-6$
 $7+5$ $6+4$ $16-8$ $14-9$

54 Перевір, чи правильно записали парами вирази з однаковими значеннями.

$5+8$ $5+7$ $4+8$ $3+8$ $6+7$ $5+6$

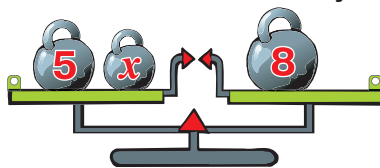
$5+8=6+7$ $4+8=5+7$ $3+8=5+6$

Запиши вирази з однаковими значеннями парами.

$3+8$ $8+7$ $2+9$ $6+9$ $9+3$ $5+7$

55 Розв'яжи рівняння, яке відповідає малюнку.

$5 + x = 8$
 $5 - x = 8$



56 $14 + 5$ $14 - 5$ $7 + 9$ $8 + 6$
 $18 - 4$ $11 - 4$ $5 + 8$ $7 + 4$

57 Склади, розв'яжи і порівняй задачі.

1)	Було 15 	З'їли 6 	Залишилось ? 
2)	Було 15 	З'їли ? 	Залишилось 6 
3)	Було ? 	З'їли 6 	Залишилось 15 

58 Якщо у виразі є дужки, то спочатку виконують дії в дужках.

$50 - (20 - 10)$

$90 - (10 + 30)$

Кінець безкоштовного уривку. Щоби читати далі, придбайте, будь ласка, повну версію книги.

ridmi
ТВІЙ УЛЮБЛЕНИЙ КНИЖКОВИЙ

КУПИТИ