

Натисніть тут, щоб

КУПИТИ КНИГУ НА САЙТІ

або

заможляйте по телефону:

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

(067) 350-18-70

(066) 727-17-62

Марко Беденко

Серія “Хочу вчитися краще”

МАТЕМАТИКА

1000 ЗАДАЧ

1 клас

Збірник



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

ББК 22.1я71
Б 38

Серію “Хочу вчитися краще” започатковано 2009 року

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

Беденко М.
Б38 Математика. 1000 задач. 1 клас: Збірник. —
Тернопіль: Навчальна книга — Богдан, 2012. — 144 с.
ISBN 978-966-10-0502-9

У збірнику запропоновано 1000 задач на всі основні типи, що вивчаються у 1 класі. Сюжети задач різноманітні й цікаві. У них живуть, жартують, розважаються і допомагають один одному симпатичні герої.

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

Для учнів 1 класу, вчителів, батьків.

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.*

ISBN 978-966-10-0849-5 (серія)
ISBN 978-966-10-0502-9

© Навчальна книга — Богдан, 2012



1. ЗАДАЧІ НА ЗНАХОДЖЕННЯ СУМИ



Задачі про фокусника

1. У фокусника в лівій руці 2 чарівні палички, а в правій — 1. Скільки чарівних паличок у фокусника?
2. Фокусник дістав із капелюха 3 білі і 2 чорні кролики. Скільки кроликів було у капелюсі?
3. На плечах у фокусника сидять 2 папуги, і ще стільки ж літає над його головою. Скільки папуг у задачі?
4. Фокусник поклав у коробку 4 сині та 1 червоний м'ячики. Змахнув рукою — і м'ячики зникли. Скільки м'ячиків зникло?
5. Фокусник за допомогою чарівної палички перефарбував 4 сині й 2 зелені кульки в червоний колір. Скільки вийшло червоних кульок?
6. Фокусник зробив 5 жовтих пірамідок вищими і 2 червоні нижчими. Висоту скількох пірамідок змінив фокусник?
7. Фокусник подарував 5 повітряних кульок хлопчикам, а 3 дівчаткам. Скільки кульок отримали діти?
8. Фокусник вийняв із кишені 2 парасольки від дощу і 3 парасольки від сонця. Скільки парасольок вийняв фокусник із кишені?



9. Фокусник без ножиць розділив червону стрічку на 4 смужки, а зелену на 5 смужок. Скільки всього смужок у нього вийшло?
10. У костюмі фокусника 2 звичайні кишень, а 6 потайних. Скільки кишень у костюмі фокусника?

Задачі про жуків



11. На пеньочку сиділо 4 хрущі. До них прилетіло ще 3. Скільки всього хрущів зібралось?
12. П'ять жуків-бронзівок відправилися у плавання на дубовому листочку. До них по воді прибігли 3 жуки-водомери. Скільки всього жуків мандрують на листочку?
13. Чотири жуки-рогачі затіяли лицарський турнір. До них приєдналося стільки ж колорадських жуків. Скільки жуків взяло участь у турнірі?
14. Загін із 6 жуків-солдатиків змагався з равликом, але солдатика перемогли лише тоді, коли на допомогу прибігли ще 2 жуки. Скільки жуків перемогли равлика?
15. П'ять жуків-пожежників влаштували парад. Слідом за ними пройшли ще 5 різних жуків. Скільки всього жуків брало участь у параді?
16. Три жуки-плавунці збудували собі підводний будинок, і стільки ж жуків приплигло на новосілля. Скільки жуків було на святі?



563. Цирковий артист упіймав правою рукою 7 стріл, а лівою — на 3 менше. Скільки стріл упіймав артист лівою рукою?
564. На підвіконні лежало 8 паперових літачків. 5 літачків здуло вітром. Скільки літачків залишилось?
565. Господиня випрасувала 8 сорочок, а хусточок — на 6 менше. Скільки хусточок випрасувала господиня?
566. На гілці росло 7 слив. Три впали. Скільки слив залишилось на гілці?
567. Рибалка упіймав 8 рибин. Серед них було 4 карасі, а решта — окуні. Скільки окунів упіймав рибалка?
568. У кожному з двох кошиків по 4 ананаси. Скільки у двох кошиках ананасів?
569. В умивальнику було 9 л води. 5 л вилили. Скільки літрів води залишилося в умивальнику?
570. У каністрі було 10 л бензину. 4 л залили в бензобак. Скільки літрів бензину залишилося в каністрі?
571. Маса кота — 2 кг, а маса собаки — на 6 кг більша. Яка маса собаки?
572. Корова вранці дає 8 л молока, а ввечері — на 2 л більше. Скільки літрів дає корова ввечері?
573. В одній пляшці 5 л мінеральної води. Скільки літрів води у двох таких пляшках?
574. У мавпочки було 5 бананів. Їй принесли ще 3 банани. Скільки бананів стало в мавпочки?



575. На грядці зав'язалося 6 огірків. 4 огірки вже виросли. Скільки огірків ще не виросло?
576. У Василька було 10 олівців. 4 олівці він поклав у пенал. Скільки олівців залишилося на столі?
577. Іванкові 7 років, а Оля на 3 роки старша. Скільки років Олі?
578. Молодшому лісовику 5 віків, а його братові — на 2 віки більше. Скільки віків старшому лісовику?
579. На столі було 3 іграшки. Василько приніс спочатку 2 іграшки, а потім — ще 5. Скільки іграшок стало на столі?
580. У дворі гуляло 3 собаки. До них підбіг спочатку 1 собака, а потім — ще 2. Скільки собак стало?
581. У Олі був 1 грибочок. Вона знайшла спочатку 4, а потім — ще 5 грибів. Скільки грибів стало в Олі?
582. Довжина першого відрізка 10 см, а другий — на 5 см коротший. Яка довжина другого відрізка?
583. На галявині росло 3 грибочки. Після дощу виросло 4 гриби, а потім — ще 2. Скільки грибів стало на галявині?
584. Робітник пофарбував 10 дощок червоною фарбою, а зеленою — на 4 більше. Скільки дощок пофарбував робітник?
585. З дуба спочатку впало 3 жолуді, до них приєдналося ще декілька. Всіх стало 9. Скільки жолудів приєдналося до друзів?



1007. Після того, як вийняли перші 3 м'ячики, в коробці залишилося 2 синіх і 1 червоний. Тому двох червоних м'ячиків там немає. А два синіх чи синій з червоним вийняти можна.
1008. На два кроки назад. Після перших трьох кроків робот відступить на 1 крок назад, після наступних трьох кроків — ще на 1 крок назад, після ще трьох кроків — ще на крок назад. Отже, після 9 кроків робот опиниться на три кроки ззаду. Ну а десятий крок він зробить уперед.
1009. Три сидіння. Намалюємо шестикутник. Це модель каруселі. На його вершинах розміщені сидіння. Позначимо напрям руху каруселі. Помітимо буквою “Т” крісло, в якому їде Тетянка. Одне “сидіння” пропустимо, а наступне позначимо буквою “І”. Це крісло Іванка. Порахуємо крісла за напрямком руху перед Іванком до Тетянки. Їх три.
1010. 10 каченят. 5 братиків, 4 сестрички і сам Кряк.
1011. 7 гостей. Задача розв'язується методом підбору.
1012. 6 моряків. Треба намалювати 9 рибалок, розбити їх на “трійки”, біля кожної трійки домалювати пару моряків і порахувати їх.
1013. Три партії. Для розв'язування потрібно намалювати 3 кружечки (це шахісти) і з'єднати їх лініями (це партії).



1014. 7 дітей. Намалюємо 10 цукерок, об'єднаємо 3 пари. Їх з'їли 3 дітей. Решту 4 дітей їли по одній, отже, цукерок стільки ж, як і дітей.
1015. 4 дітей. Намалюємо 6 цукерок. Розділимо їх між дітьми, щоб дітей, які з'їли по цукерці і по дві цукерки було порівну (половини завжди однакові). Для цього обведемо одну цукерку (частування однієї дитини), потім дві (частування другої дитини). Потім знову одну, дві і т. д., поки цукерки не закінчаться. Порахуємо дітей, яким перепало частування.
1016. 12 букв. Біля кожної букви намалюємо по 3 кружечки (зашифровані літери) і порахуємо їх.
1017. На другій коробці написано “не жовтий”, і лежить там червоний м'яч. Тоді в третій (з написом “не зелений”) повинен лежати жовтий м'яч (червоний вже є в другій коробці). Отже, в першій, з написом “не червоний”, лежить зелений м'яч.
1018. 7, 4 і 1 паличка.



ЗМІСТ

1. Задачі на знаходження суми	
Задачі про фокусника	3
Задачі про жучків	4
Африканські задачі	5
2. Задачі на знаходження різниці	
Задачі про солодоші	7
3. Задачі на знаходження суми і різниці	
Задачі про спортсменів	9
Задачі про пташник	11
4. Задачі на збільшення і зменшення числа на декілька одиниць	
Задачі про метеликів	13
5. Задачі на знаходження суми та збільшення числа на декілька одиниць	
Задачі про ліс	15
6. Задачі на повторення	
Марійчині задачі	17
7. Задачі на знаходження різниці та зменшення числа на декілька одиниць	
Санаторний лікар	22
8. Задачі на “стілки ж”	
Задачі про динозаврів	24
9. Задачі на знаходження суми та різниці, збільшення і зменшення числа на декілька одиниць	
Задачі про гриби	26
Задачі про колекції	28
Дитячий садок	31
10. Задачі на дві дії	
Задачі про гномів	35
Задачі про сніг і лід	37
Задачі про пароплавчик	38



11. Задачі на додавання і віднімання в межах 20 без переходу через десяток	
Задачі про собачу школу	41
Задачі про юних художників	43
12. Задачі на знаходження невідомого доданка	
Кухонні задачі	46
Квіткові задачі	47
13. Задачі на різницеве порівняння	
Задачі про дачу	49
Дорожні задачі	51
14. Задачі на “стільки ж” і на знаходження третього доданка за двома першими	
Задачі про зоопарк	53
15. Задачі на повторення	
Іграшковий магазин	55
16. Задачі на знаходження невідомого доданка	
Задачі про музичні ансамблі	60
17. Задачі на знаходження невідомого зменшуваного, від’ємника, різниці	
Задачі про садівника	62
Задачі про бабусю	63
Задачі про букви-магніти	65
18. Задачі усіх типів	
Різні задачі	67
Задачі про ляльковий театр	79
Задачі про Ганнусин гербарій	82
Задачі про цирк	83
Життя на уроці	86
На екскурсії у парку	88
В гостях у Дюймовочки	90
Космічні задачі	91
Пошта	93
Басейн	95
Задачі про воду	96



Велике прання	98
У тропічних лісах Амазонки	100
Життя лісових мешкаців	102
Про міський транспорт	106
Меблевий магазин	107
Задачі про акваріум	109
Порт	112
Книжковий магазин	114
Автовокзал	116
Рибальські історії	118
Вокзал	120
Комп'ютерні задачі	121
Казкові задачі	123
19. Задачі в межах сотні	
Феї, ельфи і пегаси	129
20. Логічні задачі	
Відповіді до логічних задач	137



Навчальне видання

Серію “Хочу вчитися краще” започатковано 2009 року

Беденко Марко Васильович

МАТЕМАТИКА

1000 ЗАДАЧ

ЗБІРНИК

1 клас

Головний редактор *Богдан Будний*
Редактор *Любов Левчук*
Обкладинка *Володимира Басалиги*
Комп’ютерна верстка *Марії Золотник*

Підписано до друку 22.08.2012. Формат 60x84/16. Папір офсетний. Гарнітура Таймс.
Умовн. друк. арк. 8,37 Умовн. фарбо-відб. 8,37.

Видавництво «Навчальна книга—Богдан»
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців
ДК №370 від 21.03.2001 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; 52-05-48; 52-19-66
office@bohdan-books.com www.bohdan-books.com

ISBN 978-966-10-0502-9

