ЗМІСТ

Барвисті задачі. 4 клас.Збірник задач

КУПИТИ

Переглянути та купити книгу на **ridmi.ua**

Про книгу

Пропонований збірник задач відповідає чинній програмі з математики для 4 класу. Він містить 16 розділів — 16 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 4 класу, вчителів та батьків.

Марко Беденко

СЕРІЯ «МАТЕМАТИКА З УСМІШКОЮ»

БАРВИСТІ ЗАДАЧІ

ЗБІРНИК ЗАДАЧ

4 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. 4 клас. — Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2020. — 88 с. (Серія “Математика з усмішкою”)

ISBN 978-966-10-7177-2

Пропонований збірник задач відповідає чинній програмі з математики для 4 класу. Він містить 16 розділів — 16 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 4 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
4 клас
Збірник задач

Головний редактор *Богдан Будний*
Редактор *Олеся Грабець*
Художник *Валентин Качурівський*
Обкладинка *Ростислава Крамара*
Комп’ютерна верстка *Григорія Шевченка, Надії Магаляс*

Підписано до друку 14.10.2010. Формат 70x100/16. Папір офсетний.
Гарнітура Прагматика. Умовн. друк. арк. 7,15. Умовн. фарбо-відб. 28,6.

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 978-966-10-7177-2

© Навчальна книга – Богдан, майнові права, 2020

ПЕРЕДМОВА ДЛЯ ДОРОСЛИХ

Батьки та вчителі хочуть, щоб діти любили математику й охоче нею займались. 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 точки зору дорослого «Барвисті задачі» — це збірник задач за програмою 4-го класу. А для дитини — це 16 казок, в яких живуть, діють, розважаються симпатичні герої.

Для задач, позначених блакитним кольором, наприкінці збірника наведено тільки відповіді, а для задач, позначених малиновим (задачі на логіку, з геометричним змістом або на кмітливість), — подано детальні пояснення.

ЛІСОВИК ТА ДЕРЕВ'ЯНІ ЧОЛОВІЧКИ

1 Лісовик працює лісником у лісі. Із 365 днів у році він працював лише 289. На скільки більше днів лісовик працював, ніж відпочивав?

2 Одного разу лісовик попрохав почергувати за себе 126 зайченят і 189 білочок, але 299 звіряток кинули роботу, як тільки лісовик заснув. Скільки звіряток залишилося на посту?

3 153 рази лісовик залишав чергувати за себе звірів, і тільки кожного дев'ятого разу від цього була якась користь. Скільки разів звірі погано чергували?

4 Собі на допомогу лісовик вирізав дерев'яних чоловічків: 286 березових, 586 — соснових, а дубових — на 182 менше, ніж березових і соснових разом. Скільки дубових чоловічків вирізав лісовик?

5 Кожен дубовий чоловічок заміняє в роботі 2 березових або 3 соснових чоловічки. Скільки дубових чоловічків потрібно, щоб заміняти 284 березових і 486 соснових працівників?

6 З однієї берези виходить 15 чоловічків, а із однієї сосни — 13. Скільки помічників зробить лісовик з 15 беріз і 29 сосен?

7 У лісі кожного вихідного дня траплялося 2 великих і 5 маленьких неподобства. Скільки всього неподобств трапилося за 76 днів, коли лісовик не працював?

8 Лісовик має зробити 864 дубових чоловічки. Скільки дубів знадобиться для цього, якщо з одного дерева виходить 9 чоловічків?

9 Кожен з дубових чоловічків вирізав собі по 4 братики. Скільки чоловічків було спочатку, якщо їх стало 1000?

10 Із 966 чоловічків 1/6 частина не бачить у темряві, а решта чудово бачать і вдень, і вночі. Скільки чоловічків можуть заступити в нічну варту?

11 Дерев'яні чоловічки розмістилися по будиночках. Дубові чоловічки поселяються по 6 чоловічків у кожен будиночок, а соснові — по 14 у кожний будинок. На скільки чоловічків виросте чисельність населення лісового селища, якщо в його 15 будиночках дубових чоловічків змінять соснові?

12 Лісоруби попросили собі на допомогу у лісовика 1000 дерев'яних чоловічків. 1/4 частина з них — дубові, а решта — соснові. Скільки соснових чоловічків допомагають лісорубам?

13 У загоні було 800 чоловічків, причому 400 з них — не березові, 500 — не соснові, 700 — не дубові. Скільки у загоні окремо березових, соснових і дубових чоловічків?

14 У компанії троє чоловічків були не дубовими, четверо — не сосновими, а п'ятеро — не березовими. Скільки всього чоловічків у цій компанії?

15 Нічний спокій лісовика охороняє 90 чоловічків. Серед них соснових на 10 менше, ніж дубових, але на 10 більше, ніж березових. Скільки соснових чоловічків охороняє сон лісовика?

16 Дерев'яні чоловічки вирішили зігрітись біля вогнища. Після цього із 1000 чоловічків вціліла п'ята частина, а решту довелось лагодити. Скільки чоловічків постраждало від вогню?

17 Ліс охороняє 189 дубових чоловічків, соснових — на 233 більше, а березових — на 264 більше, ніж соснових. Скільки березових чоловічків охороняє ліс?

18 Лісовик 12 разів проїхався у тролейбусі. Скільки годин зайняла така розвага, якщо кожна поїздка тривала 45 хвилин?

19 На перший день свого перебування у місті лісовик заблукав 252 рази, на другий день — на 86 разів менше, а на третій — на 59 разів менше, ніж на другий. Скільки разів лісовик заблукав на третій день?

20 Лісовика, що заблукав у місті, половина міліціонерів шукала по одному разу, а друга половина — по 2 рази. Скільки разів міліція шукала лісовика, якщо в місті 120 міліціонерів?

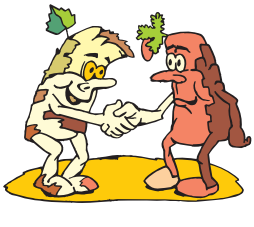
21 Щоб дерев'яні чоловічки не намокли у дощову погоду, кожного четвертого із 876 чоловічків вдалося пофарбувати. Скільки чоловічків залишилося не пофарбованими?

22 Дубові і соснові чоловічки разом з'їли 1000 горіхів, причому соснові з'їли 333 горіхи. На скільки менше горіхів з'їли соснові чоловічки?

23 Дерев'яні чоловічки перевозять садибу лісовика на сусідню галявину. 567 чоловічків несуть його хатину, а 1/3 від цієї кількості переносить його сарай. Скільки всього чоловічків переносять будівлі лісовика?

24 Із 896 дерев'яних чоловічків 1/4 поїхали працювати дитячими іграшками, а решта залишилися жити в лісі. На скільки більше чоловічків залишилось, ніж поїхало?

25 48 березових чоловічки можуть підняти такий самий вантаж, що і 12 дубових. Скільки потрібно дубових чоловічків, щоб замінити 768 березових під час перенесення вантажів?



26 Кожен із 158 дубових чоловічків знайшов по 2 білі гриби, а кожен із 58 березових чоловічків знайшов по 5 підберезників. Яких грибів чоловічки знайшли більше і на скільки?

27 Березовий чоловічок за тиждень може пройти 225 км, сосновий — у 3 рази менше, а дубовий — у 3 рази менше, ніж сосновий. Скільки кілометрів пройде за тиждень дубовий чоловічок?

28 Лісовик повіз дітям у дитячий садок 158 подарунків, а від них отримав подарунків у 3 рази більше. На скільки більше подарунків отримав лісовик, ніж подарував?

29 У спекотний день лісовик з'їв 12 порцій морозива. Воно йому посмакувало, і лісовик купив собі ще цілий ящик морозива — 240 порцій. Скільки всього порцій морозива з'їв лісовик, якщо з ящика він узяв лише 1/8 порцій морозива?

30 Кожної ночі лісовик прокидається, коли біля його будиночків проїжджає будь-який транспорт. Скільки всього разів він прокинувся за ніч, коли повз будинок проїхало 263 трамваї, 186 автобусів, а автомобілів стільки, скільки трамваїв і автобусів разом?

31 На галявині поблизу будиночка лісовика росло 24 дерева. Лісовик досадив у 9 разів більше дерев. Скільки всього дерев стало біля будиночка лісовика?

32 Лісовику сподобались мобільні телефони, і він купив 156 апаратів для лісових чоловічків. Але, коли він вчився ними користуватися, то поламав кожен шостий апарат. Скільки справжніх телефонів дістанеться лісовим чоловічкам?

33 Кожному із 153 відпочиваючих лісовик подарував по 3 лісових і 4 польових квіточки. Скільки всього квітів подарував лісовик відпочиваючим?

34 Щоб запобігти пожежі, лісовик зіпсував 143 газових запальнички, а електричних — на 542 більше. Скільки всього запальничок зіпсував лісовик?

35 Лісовика навчили користуватися запальничками, і він полагодив кожну дев'яту запальничку із 828 поламаних. Скільки запальничок лісовик не зміг полагодити?

36 Лісовик вирішив зробити річний запас газованої води. Скільки ящиків з водою взяв лісовик, якщо на день йому потрібно 4 пляшки, в ящик поміщається 20 пляшок, а у році — 365 днів?

37 Дерев'яні чоловічки, що мешкають у місті, передали своїм лісовим побратимам 159 електричних ліхтариків, а лісовик купив для своїх помічників у 3 рази більше ліхтариків, ніж подарували чоловічки. На скільки більше ліхтариків стало у лісових чоловічків?

38 Першого дня 258 чоловічків навчились користуватися мобільними телефонами, другого дня — ще 182 чоловічки, а третього дня мобільний телефон опанувало ще стільки ж чоловічків, скільки за перших два дні разом. Скільки всього чоловічків опанували мобільні телефони за три дні?

39 Кожен день для роботи з мобільними телефонами потрібно 18 нових батарейок. Скільки батарейок потрібно закупити на 4 тижні роботи?

40 Дерев'яні чоловічки без біноклів затримували по 28 браконьєрів кожен місяць. Коли вони отримали біноклі, то почали затримувати порушників у 5 разів більше, ніж раніше. На скільки більше браконьєрів затримали чоловічки за місяць з допомогою біноклів?

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

ridmi
ТВІЙ УЛЮБЛЕНИЙ КНИЖКОВИЙ

КУПИТИ