

Марко БЕДЕНКО

СЕРІЯ «МАТЕМАТИКА З УСМІШКОЮ»

ЗБІРНИК ЗАДАЧ
КУПЕЦЬ
ІВАН ПІДКОВА

3 клас



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

ББК 74.262.21
Б38

Серія заснована 2002 року

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

Беденко Марко

Б38 Купець Іван Підкова: Збірник задач. 3 клас. —
Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2006. — 32 с.

ISBN 966-692-125-1

«Математика з усмішкою» — це серія невеликих збірників задач і робочих зошитів для початкової школи (з назвами посібників цієї серії можна ознайомитись на останній сторінці обкладинки).

Гадаємо, дітей зацікавлять приклади, подані у нестандартній формі, та задачі, що є веселими історіями, в яких діють симпатичні і кмітливі герої (до речі, в кожному зошиті — інші).

Цей збірник містить задачі з економічним змістом. Головним героєм задач є купець Іван Підкова, який жив на території сучасної України понад 100 років тому.

ББК 74.262.21

Навчальне видання

Беденко Марко

Серія «Математика з усмішкою»

Збірник задач

Купець Іван Підкова

3 клас

Головний редактор *Б.С. Будний*

Редактор *Л.Ф. Левчук*

Художник *В.В. Качурівський*

Обкладинка *В.А. Басалига*

Комп'ютерна верстка *Г.В. Шевченко, Т.М. Золосдова*

Підписано до друку 20.10.2005. Формат 70×100/16. Папір офсетний.
Гарнітура SchoolBook. Умовн. друк. арк. 11,62. Умовн. фарбо-відб. 11,62.

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
www.bohdan-books.com

ISBN 966-692-059-X (серія)

ISBN 966-692-125-1

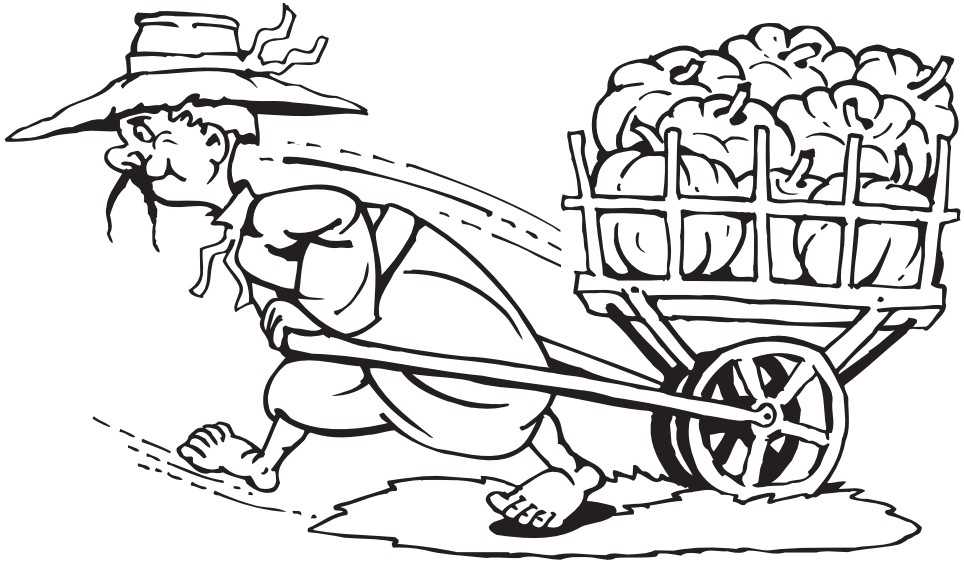
© Беденко М.В., 2003

© Навчальна книга — Богдан,

макет, художнє оформлення, 2006

1

Колись в одному селі жив чоловік на ймення Іван Підкова. Якось в урожайний рік повіз він у місто продавати 79 гарбузів і 98 головок капусти. Гарбузи він продав по 4 к. за кожен, а капусту — по 2 к. за головку. Скільки грошей уторгував Іван Підкова?



2

Торговець з міста попросив Івана Підкову привезти йому ялинок на Різдво. Іван привіз 56 маленьких ялиночок, які продав по 8 к. за кожну, і 20 великих — по 20 к. На скільки більше грошей отримав Іван за маленькі ялинки, ніж за великі?

3

Селяни замовили Іванові 45 календарів. Він про всяк випадок взяв у 4 рази більше, але продав лише половину. Скільки календарів у нього залишилося?

4

Іван Підкова купив у місті 200 книжок по 2 к. і поніс їх у село продавати. Селяни купили всі книжки, але замість грошей дали йому 40 в'язок сушених грибів. Який прибуток отримає Іван, якщо продасть у місті ці гриби по 20 к. за в'язку?



5

Наступного разу за книги Іванові дали 30 кілограмів меду і бочку квашених яблук. Скільки грошей отримав Іван, коли продав мед по 10 к. за кілограм, а бочку яблук — за 50 к.?

6

Іван потрапив під дощ і підмочив шосту частину зі 168 книг. Половину підмоклих книг йому вдалося висушити, а решту — ні. Скільки книг не вдалося висушити?



68

Іван прийняв на роботу помічника. Поки помічник навчився робити різнокольорові льодяники, зіпсував 256 кг цукру, 218 кг вишневого варення і 112 кг абрикосового. На скільки більше кілограмів варення, ніж цукру, змарнував помічник?

69

Змарнований цукор коштував 106 крб., варення — у 3 рази дорожче, а зарплата робітникові становила стільки, скільки коштували цукор і варення разом. Скільки всього грошей втратив Іван з вини помічника?

70

Іван продає різнокольорових рибок у 5 разів дорожче, ніж звичайних. Один торговець купував 20 звичайних рибок по 4 к., а тепер хоче купити стільки ж різнокольорових. Скільки грошей має заплатити торговець за різнокольорових рибок?

71

Продаючи звичайні льодяники, Іван заробляв 280 крб. щотижня, а за різнокольорові почав отримувати у 3 рази більше. На скільки карбованців збільшився його тижневий зарбіток?

72

На свято Іван продав 257 цукерок, а дітям подарував у 3 рази більше, ніж продав. На скільки більше цукерок він подарував, ніж продав?

73

Сусідський син вступив до міської гімназії. Іван Підкова пообіцяв оплатити його навчання і почав виділяти на це 455 крб. у рік. Скільки карбованців залишалося учневі щомісяця на прожиття, якщо 95 крб. у рік треба було віддавати за навчання?

74

Іван відкрив придорожній готель. У ньому 18 п'ятимісних номерів і 12 двомісних. Скільки гостей можна одночасно прийняти в цьому готелі?

75

Тиждень проживання у двомісному номері коштує 84 крб., а в п'ятимісному — у 3 рази дешевше. Скільки карбованців коштує день проживання у п'ятимісному номері? (Розв'яжи задачу двома способами.)

76

На гастролі приїхало 78 артистів. Із них 60 зайняли п'ятимісні номери, а решта — двомісні. Скільки всього номерів зайняли артисти?

77

Артисти розраховалися за проживання квитками на вистави: 18 квитків — на ранкові спектаклі, а на вечірні — у 5 разів більше. Скільки квитків отримали працівники готелю?

78

Десять студентів поселилось у п'ятимісному номері. Скільки грошей у день зекономив кожний, якщо за весь номер, як і раніше, вони заплатили 20 крб.?

119

На частування гостей витратили 750 ящиків мінеральної води, а солодкої — у 5 разів менше. Скільки ящиків води випили гості?

120

Вранці Підкова мав у кишенях 259 цукерок, в обід він додав до них 424 цукерки, а перед вечерею прихопив ще 171 цукерку. Іван роздав усі цукерки дітям на ярмарку. Скільки цукерок отримали діти?

121

В останній день роботи ярмарку було влаштовано феєрверк із 112 ракет, 200 вертушок, а вогняних млинів було у 8 разів менше, ніж ракет і вертушок разом. Скільки вогняних млинів було у феєрверку?



122

Після ярмарку Івана Підкову запросили в гості 118 вітчизняних купців, а іноземних — на 256 купців більше. Скількох господарів привітає Іван, якщо прийме усі запрошення?