

Натисніть тут, щоб

КУПИТИ КНИГУ НА САЙТІ

або

замовляйте по телефону:

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

(067) 350-18-70

(066) 727-17-62

Серія "Хочу вчитися краще"

Василь Тесля



Математика

Книга-гра для учнів 4 класу



Тернопіль
Навчальна книга – Богдан

«ГОЛ»

Гра для однієї та більше осіб

Гра тренує пам'ять, логічне мислення та дає змогу перевірити знання з математики.

Мета гри

Правильно розв'язавши задачу, або обчисливши вираз, або підібравши відповідь до запитання, ти знаходиш футбольний м'яч і забиваєш гол. Два м'ячі — два голи. Хто заб'є найбільше голів, той — переможець.

Порядок гри

«Забивають» голи на ігрових пронумерованих сторінках від 3 до 31. На кожній ігровій сторінці є три завдання (задача, числовий вираз чи запитання): по одному в літерах Г, О і Л. Біля кожного завдання подано три варіанти відповіді, а біля них кружечки з буквами і цифрами (вони означають сторінки та букви відповідно на цих сторінках). Одна відповідь правильна, дві інші — ні. Обравши правильний, на думку гравця, варіант відповіді, він розгортає зазначену біля нього сторінку і дивиться саме на ту літеру (Г, О, Л), відповідь біля якої він обрав. Якщо на зазначеній сторінці в цій літері є футбольний м'яч, то відповідь — правильна. Якщо ж м'яча немає, то відповідь — неправильна.

2 кг Г 8

Маса кавуна 8 кг. За обідом з'їли $\frac{1}{4}$ частину кавуна. Скільки кілограмів кавуна з'їли?

Г22 3 кг 4 кг Г11

Наприклад, у даній задачі бачимо три варіанти відповіді. Розв'язавши задачу, вирішуємо обрати варіант 2 кг. Дивимося поруч із 2 кг у кружечку подано Г 8. Тоді розгортаємо книжечку на сторінці 8 і шукаємо у літері «Г» футбольний м'яч. Якщо всередині літери є футбольний м'яч, то відповідь — правильна. В нашому випадку м'яч є, отож, відповідь — правильна. Якби ми обрали варіанти 3 кг або 4 кг, то на 22-й та 11-й сторінках у літерах «Г» ми не знайшли б футбольних м'ячів, адже це — неправильні відповіді.

Правила гри

Якщо вас двоє і більше, встановіть черговість виконання ходів, час, який надається гравцеві на вибір відповіді (до одної хвилини), та кількість голів, які необхідно забити, щоб перемогти.

Гра починається так: перший гравець розгортає книжку на будь-якій ігровій сторінці, читає завдання, виконує його і намагається підібрати до нього правильну відповідь. Зробивши свій вибір, гравець називає вголос літеру та число біля обраного варіанта відповіді, написані всередині круга (наприклад, «Г-вісім»), а тоді розгортає книжечку на сторінці з названим числом (у нашому випадку на сторінці 8).

У названій букві (у нашому випадку це — «Г») він або отримує футбольний м'яч (якщо відповідь правильна), або не отримує (якщо помиляється). Перший гравець передає розгорнуту книжку другому гравцеві, і той продовжує гру: читає завдання в тій букві, де завершив гру перший гравець (у нашому випадку — у літері «Г»). До запитання він також намагається підібрати правильну відповідь. Знайшовши м'яч чи помилившись, він передає розгорнуту книжку далі. Перемагає у грі той, хто називає найбільше футбольних м'ячів за визначений час, або той, хто швидше заб'є встановлену кількість голів.

Хай щастить!



Довжина стрибка кенгуру 12 м.
Скільки метрів подолає кенгуру за три таких стрибки?

Г12

32 м

24 м

Г27

36 м

О19



2 кг

Г 8

Маса кавуна 8 кг. За обідом з'їли 1/4 частину кавуна. Скільки кілограмів кавуна з'їли?

Г22

3 кг

4 кг

Г11



Г30

1 грн 43 к.

3 грн 65 к.

Знайди суму:
3 грн 85 к. + 2 грн 32 к.

3 грн 75 к.

О25



3 грн 85 к.

Л13



30 км

○10

Кінь біжить зі швидкістю 15 км/год, а поїзд рухається у 6 разів швидше. Скільки кілометрів подолає поїзд за півгодини?

40 км

Л31

45 км

○4



5 кг 100 г

Л7



Знайди різницю:
8 кг 100 г - 3 кг 600 г

4 кг 500 г

4 кг 300 г

Г25

Г28



100 м/хв

Л26

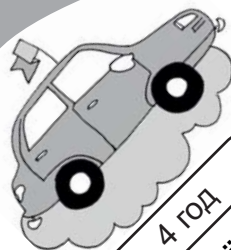
Відстань між двома пунктами 400 м. Хлопчик пробіг цю відстань туди і назад за 4 хв. З якою швидкістю біг хлопчик?

○7

50 м/хв

200 м/хв

Г9



Автомобіль проїхав 210 км, рухаючись зі швидкістю 70 км/год. Скільки годин був у дорозі автомобіль?

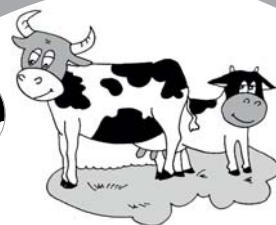
4 год

Г 6

3 год

7 год

Г 11



1 т 20 кг

О 8

Маса корови 500 кг, а теляти — 40 кг.
Яка маса двох таких корів і трьох таких телят?

О 4

1 т 120 кг

1 т 200 кг

О 28



1 м 25 см

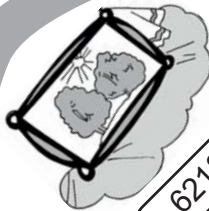
Г 8

Знайди різницю:
2 м 5 см - 8 дм.

1 м 15 см

1 м 30 см

Л 11



6218 грн

20

Картина коштує 4860 гривень, а рама —
3/10 від вартості картини. Скільки
гривень коштує картина разом із рамою?

6328 грн

10

6318 грн

7



17 століть

17

Скільки століть існує Київ,
який засновано приблизно в 430 році?

24

16 століть

15 століть

9



024

9 діб

8 діб

17



7 діб


24

Дня незалежності України до Дня знань?
Скільки діб мінає від




З 1350 по 1827 роки європейці називали жирафу камелопардом. Скільки століть це тривало?

Л11 3 століття Г18 4 століття О26 5 століть



Яку здачу отримала дівчина з п'яти гривень, якщо морозиво коштувало 3 грн 38 к.?

О26 1 грн 52 к. Л24 1 грн 72 к. О19 1 грн 62 к.



980 км Л14

Корабель проплив 840 км, що становить $\frac{3}{7}$ від запланованого шляху. Скільки кілометрів залишилося проплисти кораблю?

О24 1020 км 1120 км Г13

Навчальне видання

Серію “Хочу вчитися краще” започатковано 2009 року

Тесля Василь Васильович

ГОЛ

Математика

Книга-гра для учнів 4 класу

Головний редактор *Богдан Будний*

Редактор *Вікторія Дячун*

Обкладинка *Володимира Басалиги*

Комп'ютерна верстка *Віталія Кравчука*

Технічний редактор *Оксана Чучук*

Підписано до друку 22.03.2013 Формат 60x84/16. Папір офсетний.

Гарнітура Arial. Умовн. друк. арк. 1,86. Умовн. фарбо-відб. 1,86.

Видавництво “Навчальна книга – Богдан”

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців ДК №370 від 21.03.2001 р.

Навчальна книга – Богдан, а/с 529, прос. С. Бандери, 34а, м. Тернопіль, 46008

тел./факс (0352) 52-06-07; 52-05-48; 52-19-66

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

Тесля В. В.

Т36 Гол. Математика: книга-гра : для учнів 4 класу /

В. Тесля. — Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2013. — 32 с. —

(Серія “Хочу вчитися краще”).

ISBN 978-966-10-0849-5 (серія)

ISBN 978-966-10-2609-3

УДК 811.161.2(076.1)

ББК 81.2(4 Укр)я71

ISBN 978-966-10-2609-3



9 789661 026093

ISBN 978-966-10-0849-5 (серія)
ISBN 978-966-10-2609-3

© Навчальна книга – Богдан, 2013