

УДК 37.016  
ББК 74.263  
В67

**Володарська М. О., Пілаєва О. М.**  
В67 Математика. 1 клас. I семестр (за підручником  
Ф. М. Рівкінд, Л. В. Оляницької). — Х. : Вид. група  
«Основа», 2013. — 136 с. — (Серія «Початкова школа.  
Мій конспект»).

ISBN 978-617-00-1684-3.

Посібник містить орієнтовне календарне планування та розробки  
уроків математики в 1 класі (I семестр), складені відповідно до вимог нової  
навчальної програми (К. : Видавничий дім «Освіта», 2012) за підручником  
Ф. М. Рівкінд, Л. В. Оляницької (К. : Видавничий дім «Освіта», 2012).

Задля зручності використання всі розробки розміщені на відривних  
аркушах. Поля для записів дозволять творчому вчителю, користуючись  
запропонованим у посібнику матеріалом, скласти власні плани-конспекти  
уроків курсу.

Для вчителів початкової школи.

УДК 37.016  
ББК 74.263

*Навчальне видання*

Серія «Початкова школа. Мій конспект»

**ВОЛОДАРСЬКА Марина Олександрівна,  
ПІЛАЄВА Олена Михайлівна**

**МАТЕМАТИКА.**

**1 КЛАС. I СЕМЕСТР**

*(за підручником Ф. М. Рівкінд, Л. В. Оляницької)*

Головний редактор *Ю. Є. Бардакова*  
Редактор *О. В. Грабар*  
Відповідальний за видання *Ю. М. Афанасенко*  
Технічний редактор *О. В. Лебедева*  
Коректор *О. М. Журенко*

Підписано до друку 28.12.2012. Формат 84×108/16.

Папір газет. Друк офсет. Гарнітура Шкільна.

Ум. друк. арк. 8,5. Замовлення № 13-01/14-05.

ТОВ «Видавнича група «Основа»  
61001, м. Харків, вул. Плеханівська, 66  
тел. (057) 731-96-33  
e-mail: office@osnova.com.ua  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 2911 від 25.07.2007 р.

ISBN 978-617-00-1684-3

© Володарська М. О., Пілаєва О. М., 2013  
© ТОВ «Видавнича група «Основа», 2013

# ЗМІСТ

Орієнтовне календарне планування . . . . .	6
<b>Ознаки і властивості предметів. Множини. Геометричні фігури.</b>	
<b>Натуральні числа 1–10 і число 0 . . . . .</b>	<b>9</b>
<i>Урок 1.</i> Вступ. Актуалізація знань учнів, сформованих у дошкільний період. Взаємне розміщення предметів у просторі і на площині. Підготовчі вправи до написання цифр . . . . .	9
<i>Урок 2.</i> Об'єднання предметів у групи за певною ознакою. Лічба предметів . . . . .	11
<i>Урок 3.</i> Лічба предметів. Об'єднання предметів у групи за певною ознакою. Множина. Елемент множини . . . . .	13
<i>Урок 4.</i> Число. Співвіднесення множини і числа. Число 0 . . . . .	15
<i>Урок 5.</i> Порядкова лічба. Порівняння предметів («високий — низький»). Підготовчі вправи до написання цифр . . . . .	17
<i>Урок 6.</i> Число і цифра 1. Поняття «один — багато», «перший». Написання цифри 1 . . . . .	19
<i>Урок 7.</i> Точка, лінія. Прямі лінії ( <i>вертикальні, горизонтальні, похилі</i> ). Крива лінія. Ламана лінія. Замкнена і незамкнена лінії. Утворення множин . . . . .	21
<i>Урок 8.</i> Число і цифра 2. Поняття «другий». Наступне число. Написання цифри 2. Порівняння предметів за довжиною («довший — короткий») . . . . .	23
<i>Урок 9.</i> Промінь. Кут. Розпізнавання ліній. Написання цифр . . . . .	25
<i>Урок 10.</i> Відрізок. Порівняння довжин відрізків. Ламана. Ланки ламаної лінії. Порівняння предметів за висотою («найвищий — найнижчий»). Розташування предметів «зліва, справа» . . . . .	27
<i>Урок 11.</i> Число і цифра 3. Розташування предметів «зліва, справа». Поняття «третій». Попереднє і наступне числа. Об'єднання об'єктів у множини. Написання цифри 3 . . . . .	29
<i>Урок 12.</i> Трикутник. Сторона, вершина, кут трикутника. Порівняння предметів («найдовший — найкоротший», «однакові за довжиною») . . . . .	31
<i>Урок 13.</i> Склад числа 3. Порівняння предметів за різними ознаками. Малювання кружечків у зошиті . . . . .	33
<i>Урок 14.</i> Порівняння кількості предметів («більше — менше», «порівну»). Знаки «>», «<», «=». Порівняння чисел у межах 3. Читання рівностей і нерівностей . . . . .	35
<i>Урок 15.</i> Додавання і віднімання. Порівняння кількості предметів. Знаки «+» і «-». Написання знаків «+» і «-» . . . . .	37
<i>Урок 16.</i> Порівняння предметів за різними ознаками. «Сусіди» числа. Формулювання суджень «якщо..., то...». Записування нерівностей . . . . .	39
<i>Урок 17.</i> Число і цифра 4. Утворення числа прилічуванням 1. Поняття «четвертий». Розташування предметів на площині й у просторі («ближче — далі»). Написання цифри 4 . . . . .	41
<i>Урок 18.</i> Склад числа 4. Доповнення рівностей числами та знаками. Написання цифр . . . . .	43
<i>Урок 19.</i> Чотирикутники. Розпізнавання геометричних фігур. Обчислення значення виразів . . . . .	45
<i>Урок 20.</i> Число і цифра 5. Утворення числа прилічуванням 1. Поняття «п'ятий». Кількісна і порядкова лічба. «Сусіди» числа. Написання цифри 5 . . . . .	47
<i>Урок 21.</i> Склад числа 5. Порівняння кількості предметів, чисел. П'ятикутники. Розташування об'єктів у просторі і на площині . . . . .	49
<i>Урок 22.</i> Закріплення знань про склад числа 5. Доповнення рівностей. Обчислення значень виразів. Монети номіналом «1 к.», «2 к.», «5 к.» . . . . .	51
<i>Урок 23.</i> Число і цифра 6. Утворення числа прилічуванням 1. Поняття «шостий». «Сусіди» числа. Склад числа 6. Написання цифри 6 . . . . .	53

Урок 24.	Закріплення знань про склад числа 6. Шестикутники. Обчислення значень виразів. Числовий промінь. Утворення чисел прилічуванням і відлічуванням 1 . . . . .	55
Урок 25.	Доповнення до 6. Обчислення значень виразів за допомогою числового променя. Відповідність числа кількості об'єктів . . . . .	57
Урок 26.	Число і цифра 7. Поняття «сьомий». Порівняння кількості предметів. Додавання за допомогою числового променя. «Сусіди» числа. Написання цифри 7 . . . . .	59
Урок 27.	Склад числа 7. Дні тижня. Обчислення значень виразів . . . . .	61
Урок 28.	Позначення точок, відрізків літерами латинського алфавіту. Порівняння довжин відрізків . . . . .	63
Урок 29.	Число і цифра 8. Поняття «восьмий». Склад числа 8. Додавання за допомогою числового променя. Написання цифри 8 . . . . .	65
Урок 30.	Закріплення знань про склад числа 8. Доповнення рівностей. Поняття «порівну». Обчислення значень виразів . . . . .	67
Урок 31.	Число і цифра 9. Поняття «дев'ятий». Доповнення до 9. Порівняння чисел. Написання цифри 9. Читання рівностей і нерівностей . . . . .	69
Урок 32.	Склад числа 9. Порівняння чисел у межах 9. Доповнення рівностей . . . . .	71
Урок 33.	Складання прикладів на додавання і віднімання за малюнками. Многокутники. Обчислення значень виразів . . . . .	73
Урок 34.	Числа і цифри. Одноцифрові числа. Складання прикладів за числовими променями. Порівняння чисел . . . . .	75
Урок 35.	Додавання 0 і до 0. Віднімання 0 і рівних чисел. Круг. Розпізнавання геометричних фігур . . . . .	77
Урок 36.	Число 10. Поняття «десятий». Доповнення до 10. Утворення числа 10. Натуральні числа . . . . .	79
Урок 37.	Склад числа 10. Порівняння чисел у межах 10. Монета номіналом «10 к.». Розпізнавання геометричних фігур . . . . .	81
Урок 38.	Сантиметр. Вимірювання довжини відрізків. Обчислення значень виразів. Доповнення рівностей і нерівностей . . . . .	83
Урок 39.	Перевір свої знання. Узагальнення й систематизація знань учнів . . . . .	85
Урок 40.	Дія додавання. Назви компонентів і результату дії додавання. Знаходження суми чисел. Доповнення рівностей . . . . .	87
Урок 41.	Складання й обчислення прикладів на додавання за малюнками . . . . .	89
Урок 42.	Дія віднімання. Назви компонентів і результату дії віднімання. Знаходження різниці чисел . . . . .	91
Урок 43.	Складання і розв'язування прикладів на віднімання за малюнками. Доповнення рівностей. Вимірювання і порівняння довжин відрізків. Рівні відрізки . . . . .	93
Урок 44.	Зв'язок дій додавання і віднімання. Складання прикладів на віднімання із прикладів на додавання. Правило знаходження невідомого доданка. Розпізнавання геометричних фігур . . . . .	95
Урок 45.	Складання прикладів на віднімання за малюнками. Доповнення рівностей. Кругові приклади . . . . .	97
Урок 46.	Ознайомлення з поняттям «задача». Структурні частини задачі ( <i>умова, запитання, розв'язання, відповідь</i> ). Складання задач за малюнком, за рівністю, за розв'язанням . . . . .	99
Урок 47.	Складання задачі за малюнком. Задачі на знаходження остачі. Складання задачі за поданою рівністю . . . . .	101
Урок 48.	Складання і обчислення прикладів за таблицею. Розв'язування задачі, що містить поняття «стільки ж». Обчислення прикладів на дві дії . . . . .	103
Урок 49.	Перевір свої знання. Узагальнення й систематизація знань . . . . .	105
	<b>Табличне додавання і віднімання чисел у межах 10 . . . . .</b>	<b>107</b>
Урок 50.	Таблиці додавання і віднімання числа 1. Обчислення значень виразів. Розв'язування задач. Додавання і віднімання по 1 виду $4 + 1 + 1$ ; $9 - 1 - 1$ . . . . .	107

Урок 51.	Збільшення і зменшення числа на кілька одиниць. Складання і розв'язування задач за малюнками . . . . .	109
Урок 52.	Таблиці додавання і віднімання числа 2. Додавання і віднімання виду $7 + 2 + 1$ ; $8 - 2 - 2$ . Додавання і віднімання по 2. Розв'язування задач . . . . .	111
Урок 53.	Обчислення значень виразів. Доповнення рівностей і нерівностей. Складання і розв'язування задач за малюнками . . . . .	113
Урок 54.	Поняття «на... більше», «на... менше». Збільшення і зменшення числа на кілька одиниць. Задачі на збільшення ( <i>зменшення</i> ) числа на кілька одиниць . . . . .	115
Урок 55.	Складання і розв'язування задач за малюнком і схемою. Доповнення рівностей і нерівностей. Розпізнавання геометричних фігур . . . . .	117
Урок 56.	Таблиці додавання і віднімання числа 3. Додавання і віднімання числа частинами виду $6 + 2 + 1$ ; $9 - 2 - 1$ . Додавання і віднімання по 3. Розв'язування задач . . . . .	119
Урок 57.	Правило знаходження невідомого доданка. Розв'язування задач на знаходження невідомого доданка. Залежність суми від зміни одного доданка . . . . .	121
Урок 58.	Правила знаходження невідомих від'ємника і зменшуваного. Обчислення значень виразів. Розв'язування задач . . . . .	123
Урок 59.	Закріплення додавання і віднімання числа 3. Складання й розв'язування задач за малюнком та схемою. Побудова відрізків. Порівняння виразу і числа . . . . .	125
Урок 60.	Таблиці додавання і віднімання числа 4. Додавання і віднімання числа частинами виду $5 + 2 + 2$ ; $5 - 2 - 2$ . Складання і розв'язування задач . . . . .	127
Урок 61.	Додавання і віднімання по 4. Знаходження невідомих компонентів дій додавання та віднімання. Розв'язування і порівняння задач. Побудова відрізків . . . . .	129
Урок 62.	Зміна різниці залежно від зміни одного з компонентів дії віднімання. Порівняння виразів без обчислень. Многокутники. Вимірювання довжин сторін многокутників. Побудова многокутників за зразком . . . . .	131
Урок 63.	Таблиці додавання і віднімання числа 5. Додавання і віднімання числа частинами виду $3 + 2 + 3$ ; $6 - 2 - 3$ . Збільшення і зменшення чисел на 5. Складання і розв'язування задач за малюнком. Побудова відрізків . . . . .	133
Урок 64.	Порівняння кількості предметів. Співвідношення «на скільки більше ( <i>менше</i> )?». Різницеve порівняння . . . . .	135