

УДК 91
ББК 74.262.6
В67

Володарська М. О., Охрій Л. І.

В67 Олімпіади в початковій школі. Завдання, розв'язання, відповіді.— Х. : Вид. група «Основа», 2014.— 349, [3] с.

ISBN 978-617-00-2227-1

Посібник містить орієнтовні завдання для підготовки і проведення предметних олімпіад (з математики, української мови і природознавства) та конкурсу знавців української мови ім. Петра Яцика у 2–4-х класах. Усі завдання подано разом із розв'язаннями та відповідями.

Матеріали посібника сприятимуть виявленню та розвитку обдарованих і здібних до вивчення наук учнів, заохочення та стимулювання їх пізнавальних інтересів, допитливості, інтелектуальної ініціативи й позитивної мотивації до навчання.

Для вчителів початкових класів, методистів з початкового навчання, заступників директорів з НВР.

**УДК 91
ББК 74.262.6**

ISBN 978-617-00-2227-1

© Володарська М. О., Охрій Л. І., 2014
© ТОВ «Видавнича група “Основа”», 2014

Зміст

ПЕРЕДМОВА	5
ПОЛОЖЕННЯ ПРО МІСЬКІ ПРЕДМЕТНІ ОЛІМПІАДИ УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ (3–4-ті класи).....	6
МАТЕМАТИЧНІ ОЛІМПІАДИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ	13
2 КЛАС	
Математика.....	19
Класний етап	19
Завдання для підготовки до олімпіади	26
Українська мова	42
Класний етап	42
Завдання для підготовки до олімпіади	48
Природознавство	50
Класний етап	50
Завдання для підготовки до олімпіади	51
3 КЛАС	
Математика.....	64
Класний етап	64
Шкільний етап	68
Районний етап	76
Завдання для підготовки до олімпіади	84
Українська мова	94
Класний етап	94
Шкільний етап	98
Районний етап	101
Завдання для підготовки до олімпіади	106
Міжнародний конкурс знавців з української мови ім. Петра Яцика ...	117
Шкільний етап	118
Районний етап	123
Обласний етап	139
Загальнонаціональний етап	142
Завдання для підготовки до конкурсу	146

Природознавство	163
Класний етап	163
Шкільний етап	164
Районний етап	168
Завдання для підготовки до олімпіади	176
4 КЛАС	
Математика	182
Класний етап	182
Шкільний етап	184
Районний етап	185
Міський етап	192
Завдання для підготовки до олімпіади	197
Українська мова	222
Класний етап	222
Шкільний етап	225
Районний етап	239
Міський етап	243
Завдання для підготовки до олімпіади	258
Міжнародний конкурс знавців з української мови ім. Петра Яцика	272
Класний етап	272
Шкільний етап	274
Районний етап	278
Обласний етап	290
Загальнонаціональний етап	293
Завдання для підготовки до конкурсу	296
Природознавство	308
Класний етап	308
Шкільний етап	309
Районний етап	313
Міський етап	328
Завдання для підготовки до олімпіади	330
ЛІТЕРАТУРА	350

2 клас

МАТЕМАТИКА

КЛАСНИЙ ЕТАП

Варіант 1

1. Біля будинку ростуть 2 липи, 5 яблунь і 8 груш. Скільки всього плодкових дерев росте біля будинку? (13)
2. У хлопчика було 40 марок. 8 марок з малюнками рослин він обміняв на 5 марок з малюнками тварин. Скільки марок стало у хлопчика? (37)
3. Записано числа від 1 до 50. Скільки разів у запису зустрічається цифра 3? (16)
4. Із чисел 10; 15; 17; 20; 22; 28; 31; 35 дібрати такі три числа, сума яких дорівнює 70. (15, 20, 35; 20, 22, 28; 17, 22, 31)
5. Братові 18 років, а сестрі — 10. Скільки років буде братові, коли сестрі стане стільки, скільки йому зараз? (26)
6. Богдан, Максим і Руслан — брати. Богдан не старший за Максима, а Руслан не молодший за нього. Хто з них найстарший? (Руслан)

Варіант 2

1. Три перших уроки за розкладом — математика, українська мова та читання. Математика — не перший, читання — не перший і не третій урок. Яким був розклад уроків? (Українська мова, читання, математика)

Розв'язання:

	м	у	ч
1	-	+	-
2	-	-	+
3	+	-	-

2. В одному будинку на 1 під'їзд більше, ніж у другому. Усього в цих двох будинках 9 під'їздів. Скільки під'їздів у кожному будинку? (5 і 4)
3. В одне відро налили 8 л води, а в друге — 6 л. Як зробити, щоб води у відрах стало порівну? (Якщо є мірка 1 л, то перелити з 8 л один літр. Якщо немає мірки: вилити воду з двох відер, буде порівну 0; або вилити 8 л і набрати у це відро 6 л, буде порівну по 6 л.)
4. На столі у вазі лежало 3 зефіри, 5 цукерок та 8 слив. Скільки фруктів лежало у вазі? (8)
5. Намалюйте у ряд 6 трикутників і квадрат так, щоб ліворуч від квадрата було на 2 трикутники менше, ніж праворуч.
Відповідь:

$$\triangle \triangle \square \triangle \triangle \triangle \triangle$$
6. Посадили 7 ялинок, а між ними поставили по одній лавці. Скільки було лавок? (6)

Варіант 3

1. В Оленки, Тетянки та Яни є домашні улюбленці. В однієї з дівчаток живе кішка, в другій — собака, у третьої — папуга. Хто має яку тварину, якщо в Оленки не папуга і не кішка, а в Тетянки — не кішка?

Відповідь:

	Оленка	Тетянка	Яна
Кішка	-	-	+
Собака	+	-	-
Папуга	-	+	-

2. В одному будинку на 3 поверхи більше, ніж у другому. Усього в цих будинках 5 поверхів. Скільки поверхів у кожному будинку? (4 і 1)
3. Біля школи посадили 3 берези, 2 липи та 4 кущі троянд. Скільки всього дерев посадили? (5)
4. В одній вазі 10 яблук, а в другій — 6 яблук. Скільки яблук треба перекласти із однієї вази в другу, щоб яблук стало порівну? (2)
5. Намалюйте у ряд 8 трикутників і квадрат так, щоб ліворуч від квадрата було на 2 трикутники менше, ніж праворуч.

Відповідь:



6. Олегові подарували журнал «Пізнайко» з 4-го по 7-й номер. Скільки журналів подарували Олегу? (4)

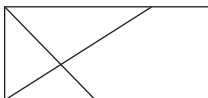
Варіант 4

1. Згрупуйте числа 2; 3; 4; 5; 6; 7 у три пари так, щоб суми чисел кожної пари були однакові. (2 і 7; 3 і 6; 4 і 5)
2. Жук відбіг від нірки на 10 м, а потім пробіг у протилежному напрямку 20 м. На якій відстані від нірки опинився жук? (На відстані 10 м)
3. Юля має два цілих яблука, дві половинки та чотири четвертинки. Скільки яблук у Юлі? (4)
4. У жука 3 пари ніг, а в павука — 4 пари ніг. На скільки ніг більше у павука, ніж у жука? (На 2)
5. Намалюйте стільки трикутників, щоб їх було менше, ніж вершин у шестикутника, але більше, ніж сторін у квадрата. (5 трикутників)
6. 2 яблука важать, як 3 персики, а персик важить, як 2 абрикоси. На одній шальці терезів — 2 яблука. Скільки абрикосів треба покласти на другу шальку, щоб терези зрівноважилися? (6 абрикосів)

Варіант 5

1. Накресліть будь-який прямокутник і поділіть його двома відрізками на 5 трикутників і один п'ятикутник.

Відповідь:



2. До годівниці спочатку прилетіли 10 голубів, а потім — горобці. Голубів було на 4 більше, ніж горобців. Скільки всього птахів прилетіло? (16)
3. У багатопверховому будинку від поверху до поверху 15 сходиців. Скільки сходиців треба пройти, щоб піднятися на третій поверх? (30 сходиців)
4. Кавун важить 3 кг і півкавуна. Скільки важить кавун? (6 кг)
5. Висота стовпа 6 метрів. Равлик за день піднімається на 4 метри, а за ніч опускається на 3 метри. За скільки днів равлик доповзе до вершини стовпа? (За 3 дні)
6. Василь старший, ніж Дмитро. Дмитро старший, ніж Микола. Напишіть ім'я наймолодшого хлопчика. (Микола)