

# **DATABÁZE ÚLOHY PRO NADANÉ**

## **NAŠI PTÁCI PŘÍRODOVĚDNĚ BADATELSKÁ OBLAST**

**učivo 1. stupně**

**Mgr. Petra Pokorná, Základní škola JUDr. Josefa Mareše a  
Mateřská škola, Znojmo, Klášterní 2, příspěvková organizace**



Svět ptáků je velmi rozmanitý. V naší přírodě nalezneme velký počet nejrůznějších druhů. Dokonce i leden, i když je to zimní měsíc, je úžasný pro pozorování ptáků. Napadne tě, jak to nejlépe udělat?

*Vypočítej příklady a poté spoj výsledky od nejmenšího po největší v řadě čísel pod příklady.*

$27 + 35 =$

$89 + 17 =$

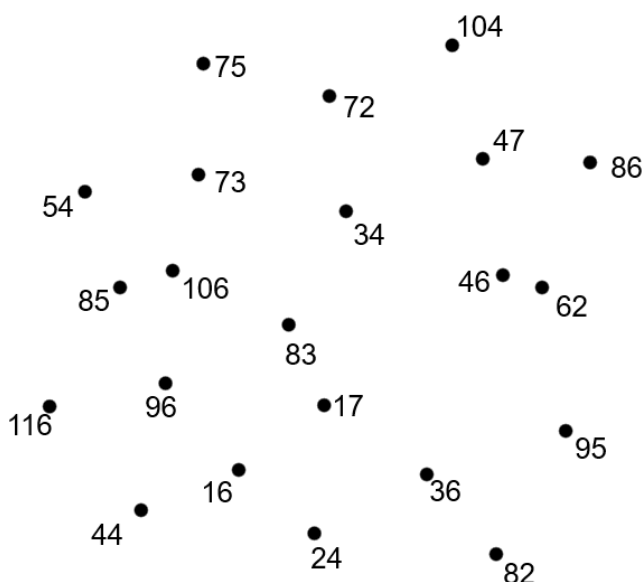
$43 - 27 =$

$75 - 39 =$

$84 - 38 =$

$27 + 58 =$

$53 + 19 =$



Stačí si v okolí vašeho bydliště umístit .....

*Vylušti přesmyčky a zjisti, jaké druhy v něm můžeme vidět:*

OKASÝR .....  
 BACERV .....  
 HLÍSTKE .....  
 AKORDPUSTA .....  
 DRAHKLIČ .....  
 NĚPAVAK .....  
 KRBLÍH .....  
 ŽKÍČE .....  
 SKO .....  
 SKLAD .....  
 KONVEZ .....

Nejčastěji můžeme vidět sýkorky. Víte, že jich existuje několik? Vypočítej příklady a vyber písmeno podle karet rozmístěných po třídě.

105 – 27 =	M	O	K	T	Ň
36 + 45 =	O	A	K	B	H
95 – 19 =	Ň	K	A	Č	L
56 + 27 =	O	K	B	A	D
64 + 27 =	D	A	Ř	A	R
54 + 32 =	E	T	A	R	O
107 – 24 =	E	Ň	A	M	B

37 + 42 =	B	M	U	H	Č
115 – 34 =	A	O	E	I	Í
108 – 15 =	Ř	D	H	N	Č
24 + 53 =	K	E	Č	Ř	L
75 – 12 =	A	I	Í	Ň	B
43 + 26 =	K	N	B	L	H
36 + 42 =	Č	K	Í	A	D
45 + 38 =	E	O	D	A	Í

43 + 24 =	K	N	B	A	P
94 – 11 =	E	Í	A	N	D
96 – 29 =	B	Č	N	K	Í
43 + 35 =	D	Ř	K	N	L
36 + 47 =	E	A	O	I	Í

42 + 15 =	O	U	H	D	Č
53 – 12 =	L	N	H	K	Ř
34 + 32 =	B	Í	E	L	N
34 + 25 =	N	K	D	L	R
85 – 16 =	B	K	N	D	L
26 + 39 =	E	A	Í	O	I
23 + 48 =	Ř	Č	K	Ň	N
102 – 36 =	A	E	I	O	D
94 – 16 =	R	L	K	M	B

Vezmi si encyklopedii nebo najdi na internetu, jak jednotliví ptáci vypadají.

Zjisti, který má žluté břicho a černou hlavičku nebo žluté břicho a modrou hlavičku. Kdo má bílý týl na černé hlavě, olivově šedý hřbet a bílé pásy v křídlech nebo kdo je hnědý ptáček s černou hlavou.

Na internetu nebo v encyklopedii najdeš také mnoho různých zajímavostí.

Například, že sýkora koňadra sní za den tolik jídla, kolik sama váží (asi 17 g). Věděl jsi to?

Najdi další zajímavosti ze života ptáků, zapiš si je a řekni o nich kamarádům:

[illegible]

## ŘEŠENÍ:

Svět ptáků je velmi rozmanitý. V naší přírodě nalezneme velký počet nejrůznějších druhů. Dokonce i leden, i když je to zimní měsíc, je úžasný pro pozorování ptáků. Napadne tě, jak to nejlépe udělat?

*Vypočítej příklady a poté spoj výsledky od nejmenšího po největší.*

$$27 + 35 = 62$$

$$75 - 39 = 36$$

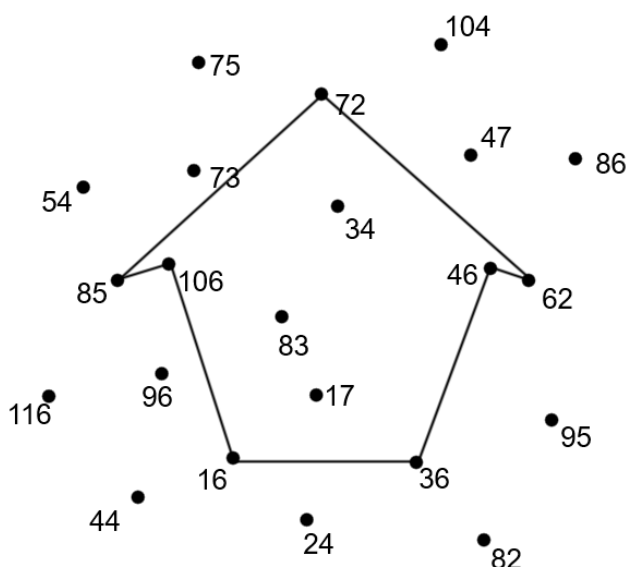
$$53 + 19 = 72$$

$$89 + 17 = 106$$

$$84 - 38 = 46$$

$$43 - 27 = 16$$

$$27 + 58 = 85$$



Stačí si v okolí vašeho bydliště umístit *PTAČÍ KRMÍTKO*.

*Vylušti přesmyčky a zjisti, koho v něm můžeme vidět:*

OKASÝR	SÝKORA
BACERV	VRABEC
HLÍSTKE	STEHLÍK
AKORDPUSTA	STRAKAPOUD
DRAHKLIČ	HRDLIČKA
NĚPAVAK	PĚNKAVA
KRBLÍH	BRHLÍK
ŽKÍČE	ČÍŽEK
SKO	KOS
SKLAD	DLASK
KONVEZ	ZVONEK

Nejčastěji můžeme vidět sýkorky. Víte, že jich existuje několik? Vypočítej příklady a vyber písmeno podle karet rozmístěných po třídě.

$105 - 27 = 78$	M	O	K	T	Ň
$36 + 45 = 81$	O	A	K	B	H
$95 - 19 = 76$	Ň	K	A	Č	L
$56 + 27 = 83$	O	K	B	A	D
$64 + 27 = 93$	D	A	Ř	A	R
$54 + 32 = 86$	E	T	A	R	O
$107 - 24 = 83$	E	Ň	A	M	B

$37 + 42 = 79$	B	M	U	H	Č
$115 - 34 = 81$	A	O	E	I	Í
$108 - 15 = 93$	Ř	D	H	N	Č
$24 + 53 = 77$	K	E	Č	Ř	L
$75 - 12 = 63$	A	I	Í	Ň	B
$43 + 26 = 69$	K	N	B	L	H
$36 + 42 = 78$	Č	K	Í	A	D
$45 + 38 = 83$	E	O	D	A	Í

$43 + 24 = 67$	K	N	B	A	P
$94 - 11 = 83$	E	Í	A	N	D
$96 - 29 = 67$	B	Č	N	K	Í
$43 + 35 = 78$	D	Ř	K	N	L
$36 + 47 = 83$	E	A	O	I	Í

$42 + 15 = 57$	O	U	H	D	Č
$53 - 12 = 41$	L	N	H	K	Ř
$34 + 32 = 66$	B	Í	E	L	N
$34 + 25 = 59$	N	K	D	L	R
$85 - 16 = 69$	B	K	N	D	L
$26 + 39 = 65$	E	A	Í	O	I
$23 + 48 = 71$	Ř	Č	K	Ň	N
$102 - 36 = 66$	A	E	I	O	D
$94 - 16 = 78$	R	L	K	M	B

žluté břicho a černou hlavičku – sýkora koňadra

žluté břicho a modrou hlavičku – sýkora modřinka

bílý týl na černé hlavě, olivově šedý hřbet a bílé pásy v křídlech – sýkora uhelníček

hnědý ptáček s černou hlavou – sýkora babka

## KARTIČKY PRO PRÁCI:

Kartičky slouží ke cvičení na straně 3.

Rozstříhejte je a poté rozmístěte po třídě.

41 H	57 U	59 L	63 I	65 Í	66 E
67 B	69 N	71 Č	76 Ň	77 Ř	78 K
79 M	81 O	83 A	86 R	93 D	