

The background is a light gray with various abstract shapes and mathematical symbols. There are large, soft-edged shapes in teal, gray, and yellow. Smaller elements include a blue circle, a black circle, a green circle, and a yellow circle. Mathematical symbols like a summation symbol ( $\Sigma$ ), a percentage sign (%), and a circle with a dot are scattered around. There are also many small black dots and some orange dots at the bottom right.

# MATEMATIKA

ČÍSLA A MATEMATICKÉ OPERACE

# MATEMATIKA

## VÝUKOVÝ MATERIÁL PRO ŽÁKY-CIZINCE

Čísla 0-10	s. 3
Čísla 11-19	s. 4
Matematické operace	s. 5
Jeden, jedna, jedno	s. 5
Čísla 20-99	s. 6
Čísla 100-999	s. 7
Tisíc a milion	s. 8
Matematika - online aktivity	s. 10



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Pomáhající**  **Plzeň**

Materiál vznikl v rámci projektu „Podpora integrace cizinců na lokální úrovni v roce 2022“, který je financovaný Ministerstvem vnitra ČR a realizován Odborem sociálních služeb Magistrátu města Plzně.

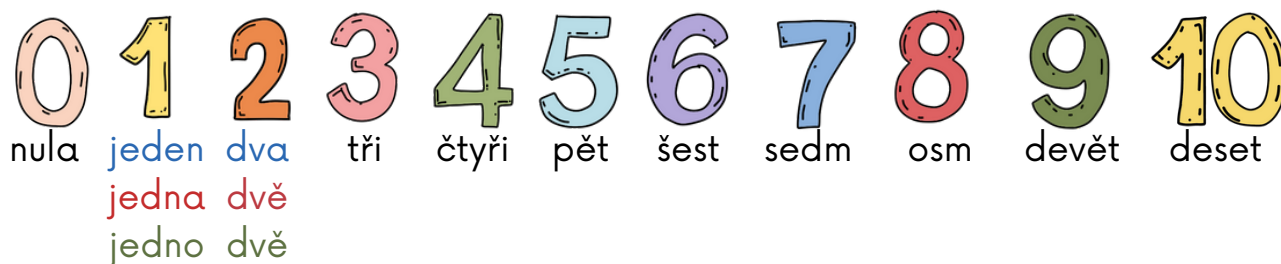
**autor Mgr. Dita Macháčková**  
**design a ilustrace BcA. Alina Pylaeva**

Plzeň 2022



## ČÍSLA 0-10

To jsou čísla 0-10:



### 1 Jaké číslo to je? Napište:

8	To je číslo	osm
5	To je číslo	
1	To je číslo	
3	To je číslo	
9	To je číslo	
2	To je číslo	
7	To je číslo	
10	To je číslo	
6	To je číslo	
4	To je číslo	
0	To je číslo	

### 2 Doplňte diakritická znaménka:

pět  
devet  
ctyri  
sest  
tri

Diakritická  
znaménka =  
ˇ háček  
' čárka  
° kroužek



## ČÍSLA 11-19

To jsou čísla 11-19:

11

jedenáct

12

dvanáct

13

třináct

14

čtrnáct

15

patnáct

16

šestnáct

17

sedmnáct

18

osmnáct

19

devatenáct

### 3 Zakroužkujte dlouhé samohlásky:

šestnáct, osmnáct, jedenáct,  
deset, třináct, jeden, devatenáct,  
patnáct, čtyři, dvanáct, sedmnáct

Samohlásky:

krátké (a, e/ě, i/y, o, u)

dlouhé (á, é, í/ý, ó, ú/ů)

### 4 Podtrhněte souhlásky:

osm, deset, jedenáct, čtyři,  
sedmnáct, třináct, devět,  
patnáct, nula, šest, dvanáct

Souhlásky:

tvrdé (h, ch, k, r, d, t, n)

měkké (ž, š, č, ř, c, j, d', t', ň)

obojetné (b, f, l, m, p, s, v, z)



## MATEMATICKÉ OPERACE

### Matematické operace:

sčítání	$3 + 5$
odčítání	$9 - 2$
násobení	$4 \times 3$
dělení	$18 : 2$

### Matematická znaménka:

+	plus
-	mínus
x	krát
:	děleno
=	rovná se

## 5 Počítejte. Napište a říkejte:

$8 + 7 =$  osm plus sedm rovná se patnáct

$12 - 5 =$  \_\_\_\_\_

$18 : 3 =$  \_\_\_\_\_

$1 + 10 =$  \_\_\_\_\_

$2 \times 7 =$  \_\_\_\_\_

$8 + 11 =$  \_\_\_\_\_

$4 \times 4 =$  \_\_\_\_\_

$17 - 9 =$  \_\_\_\_\_

$9 : 3 =$  \_\_\_\_\_

## JEDEN, JEDNA, JEDNO?

1 =

jeden

+



kluk



bonbón

jedna

+



holka



taška

jedno

+



miminko



mléko

mužský rod = na konci je  
**SOUHLÁSKA**

ženský rod = na konci je **-A**

střední rod = na konci je **-O**

## 6 Roztříd'te slova podle rodu:



pes



tužka



pastelka



počítač



penál



kniha



okno



kružítko



sešit



pivo



kočka



pravítko

jeden

pes

---

---

---

---

jedna

---

---

---

---

jedno

---

---

---

---



## ČÍSLA 20-99

To jsou čísla 20-99:

20

dvacet

30

třicet

40

čtyřicet

50

padesát

60

šedesát

70

sedmdesát

80

osmdesát

90

devadesát

## 7 Opište čísla:

27 *dvacet sedm*

35 *třicet pět*

41 *čtyřicet jedna*

59 *padesát devět*

63 *šedesát tři*

## 8 Přepište čísla psacím písmem:

27 *dvacet sedm*

78

82

96

Psací písmo  
je v příloze.



## ČÍSLA 100-999

To jsou čísla 100-999:

100

sto

200

dvě stě

300

tři sta

400

čtyři sta

500

pět set

600

šest set

700

sedm set

800

osm set

900

devět set

## 9 Jaké číslo to je? Napište:

devět set devadesát devět 999

šest set dvanáct           

tři sta padesát           

sedm set deset           

sto šedesát čtyři           

pět set osm           

dvě stě čtyřicet jedna           

osm set šestnáct           

čtyři sta třicet dva           

## 10 SOS telefony. Říkejte telefonní čísla:

To je policie.

Jaké je telefonní číslo policie?



158 

To jsou hasiči.

Jaké je telefonní číslo hasičů?



150 

To je doktor.

Jaké je telefonní číslo doktora?



155 





## TISÍC A MILION

tři nuly = **tisíc**

1000

1 tisíc

2, 3, 4 tisíce

5+ tisíc

šest nul = **milion**

1000000

1 milion

2, 3, 4 miliony

5+ milionů

### 11 Napište slovy:

3 000 =

tři tisíce

8 000 000 =

21 000 =

3 000 000 =

2 000 =

1 000 000 =

17 000 =

19 000 000 =

### 12 Seřad'te čísla podle abecedy:



jeden, dva, tři, čtyři, pět, šest, sedm,  
osm, devět, deset

deset

Abeceda je  
v příloze.

# MATEMATIKA - ONLINE AKTIVITY

s. 3, ČÍSLA 0-10



<https://1url.cz/rrD32>

s. 4, ČÍSLA 11-19



<https://1url.cz/drD3q>

s. 5, MATEMATICKÉ  
OPERACE



<https://1url.cz/SrD3B>

6 s.6



<https://1url.cz/HrD3p>

s. 6, ČÍSLA 20-99



<https://1url.cz/9rD3G>

s. 7, ČÍSLA 100-999



<https://1url.cz/VrD3F>

s. 9, TISÍC A MILION



<https://1url.cz/ErD3R>

12 s.9



<https://1url.cz/frD3a>