



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Matematika

1. ročník (speciální třída)

Inovace a zkvalitnění výuky matematiky prostřednictvím ICT.

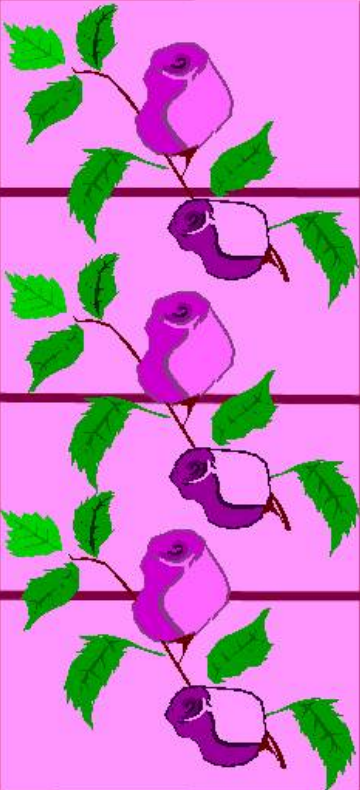
Opakování učiva prvního ročníku.

procvičování sčítání a odčítání v oboru do pěti, rozklad čísla, tvoření
příkladů ke znázornění, řešení jednoduchých slovních úloh,
geometrické tvary
vl. znak: M I.

Autor: Věra Říhová

2012

ZŠ Rokytnice v O.h.

	2		4			1			4	
1		3					4			1
5			2				2	3		
	4			1				3	2	

1

2

3

4

5

$2 + 2 =$

$1 + 2 =$

$4 + 1 =$

$3 + 2 =$

$1 + 3 =$

$1 + 4 =$

$3 + 1 =$

$2 + 3 =$

$1 + 1 =$

$2 + 1 =$

1

2

3

4

5

$2 + 3 =$

$1 + 4 =$

$2 + 1 =$

$3 + 2 =$

$1 + 1 =$

$1 + 2 =$

$3 + 1 =$

$2 + 2 =$

$1 + 3 =$

$4 + 1 =$

1

2

3

4

5

$2 + 1 =$

$1 + 3 =$

$3 + 1 =$

$1 + 2 =$

$2 + 3 =$

$1 + 1 =$

$4 + 1 =$

$3 + 2 =$

$1 + 4 =$

$2 + 2 =$

1

2

3

4

5

$3 - 2 =$

$4 - 1 =$

$5 - 2 =$

$2 - 1 =$

$5 - 4 =$

$5 - 3 =$

$3 - 1 =$

$4 - 3 =$

$5 - 1 =$

$4 - 2 =$

1

2

3

4

5

$4 - 1 =$

$5 - 3 =$

$4 - 2 =$

$2 - 1 =$

$4 - 3 =$

$5 - 1 =$

$3 - 2 =$

$5 - 4 =$

$3 - 1 =$

$5 - 2 =$

1

2

3

4

5

$$4 - 2 =$$

$$3 - 1 =$$

$$5 - 1 =$$

$$3 - 2 =$$

$$4 - 3 =$$

$$5 - 4 =$$

$$2 - 1 =$$

$$5 - 3 =$$

$$4 - 1 =$$

$$5 - 2 =$$

1

2

3

4

5

4



2



3



5



3



5



4



1

2

3

4

5



5



5



5



5



4



4



4



1

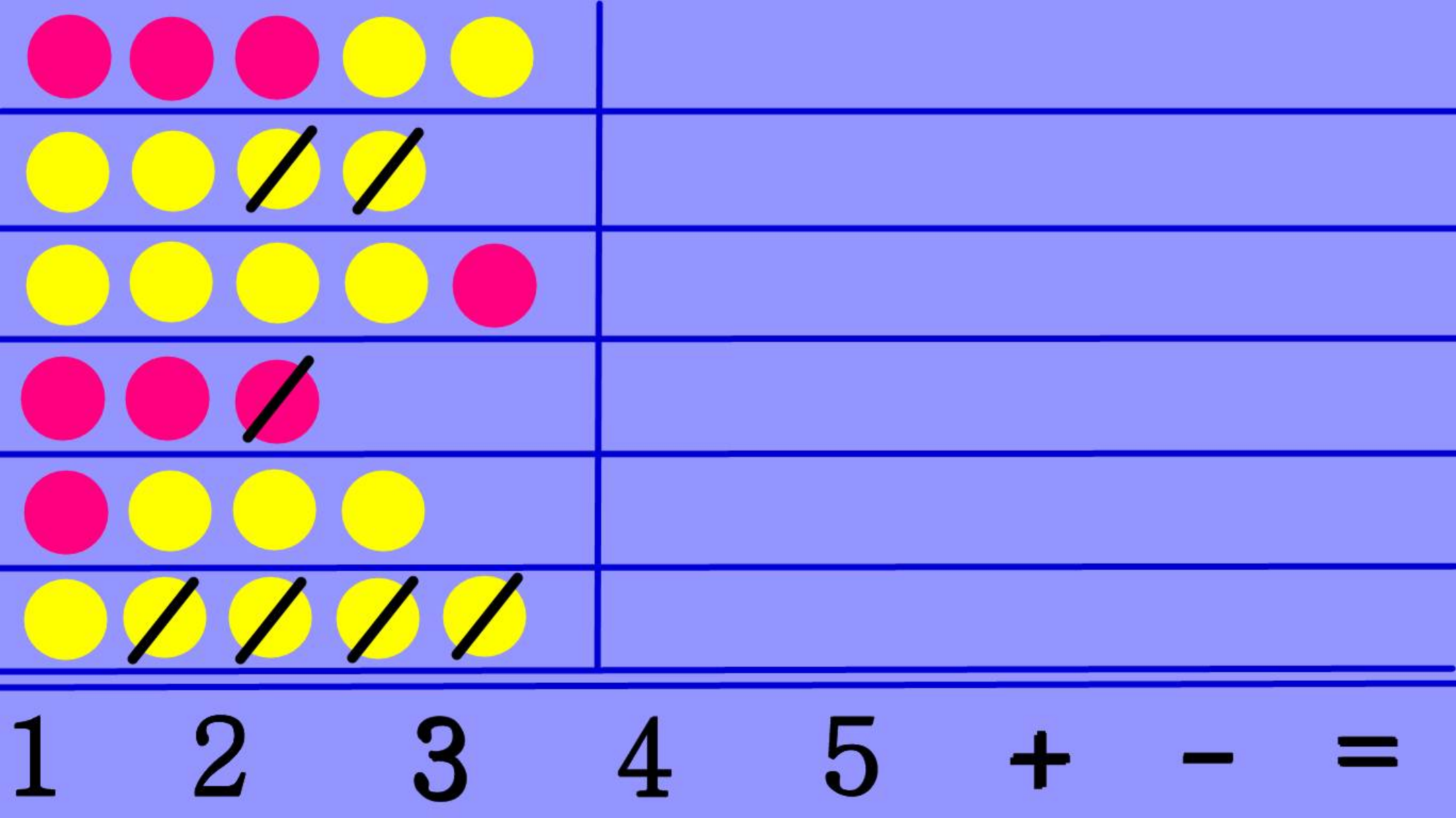
2

3

4

5







1

2

3

4

5

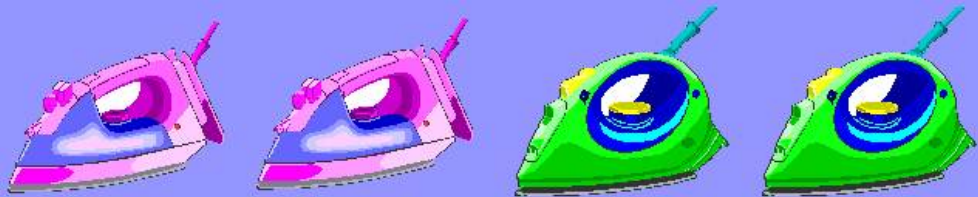
+

-

=



1 2 3 4 5 + - =





1

2

3

4

5

+

-

=

$2 + 2 =$

$3 - 2 =$

$1 + 2 =$

$4 - 1 =$

$4 + 1 =$

$5 - 2 =$

$3 + 2 =$

$2 - 1 =$

$1 + 3 =$

$5 - 4 =$

1

2

3

4

5

$5 - 3 =$

$3 - 1 =$

$4 - 3 =$

$5 - 1 =$

$4 - 2 =$

$1 + 4 =$

$3 + 1 =$

$2 + 3 =$

$1 + 1 =$

$2 + 1 =$

1

2

3

4

5

$3 - 1 =$

$2 + 1 =$

$2 + 3 =$

$4 - 3 =$

$5 - 1 =$

$1 + 1 =$

$3 + 1 =$

$5 - 3 =$

$4 - 2 =$

$1 + 4 =$

1

2

3

4

5

$1 + 2 =$

$3 - 2 =$

$4 - 1 =$

$2 + 2 =$

$3 + 2 =$

$2 - 1 =$

$5 - 4 =$

$1 + 3 =$

$4 + 1 =$

$5 - 2 =$

1

2

3

4

5

$$1 + \square = 5$$

$$2 + \square = 4$$

$$2 + \square = 3$$

$$3 + \square = 5$$

$$1 + \square = 4$$

$$1 + \square = 3$$

$$2 + \square = 5$$

$$4 + \square = 5$$

1

2

3

4

5

$$5 - \square = 2$$

$$2 - \square = 1$$

$$4 - \square = 1$$

$$5 - \square = 4$$

$$3 - \square = 2$$

$$4 - \square = 3$$

$$4 - \square = 2$$

$$5 - \square = 1$$

1

2

3

4

5

$$3 + \square = 4$$

$$4 - \square = 2$$

$$2 + \square = 3$$

$$3 - \square = 1$$

$$2 + \square = 5$$

$$5 - \square = 1$$

$$1 + \square = 2$$

$$5 - \square = 3$$

1

2

3

4

5



1

2

3

4

5



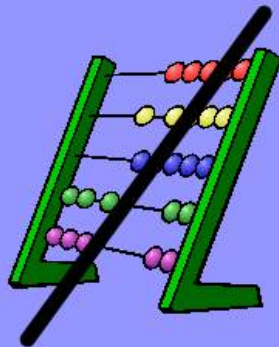
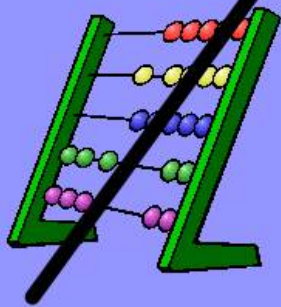
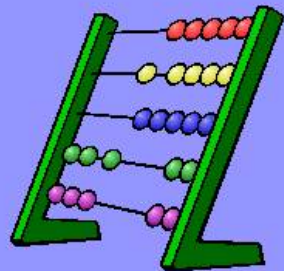
=

+

-

/





1
2
3
4
5

2

4



$+$ $=$ $-$
 $/$





1

2

3

4

5



=

+

-

/





1

2

3

4

5

-

=

+

/





1

2

3

4

5

=

+

-

/





1

2

3

4

5

=

+

-

/





1

2

3

4

5

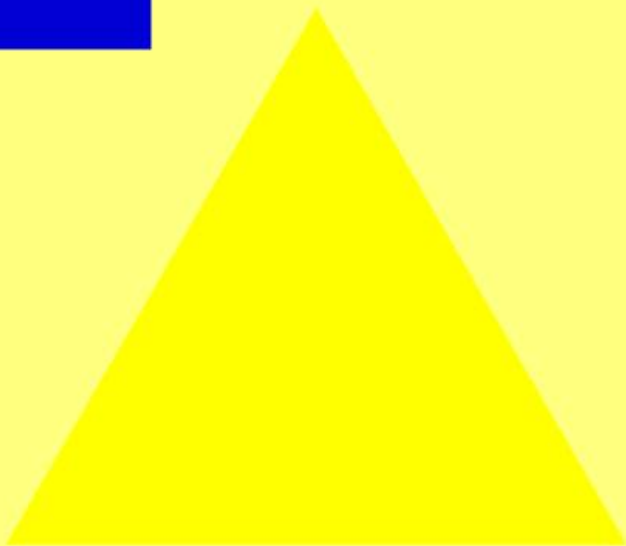
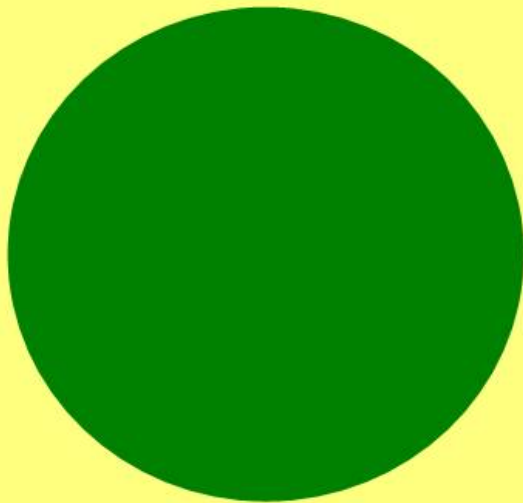
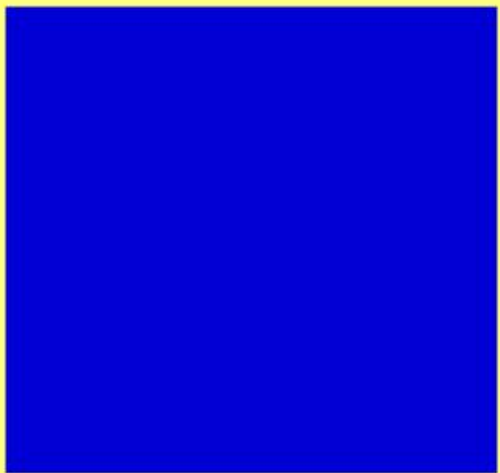
=

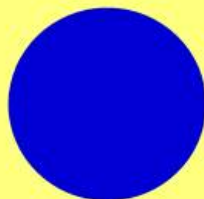
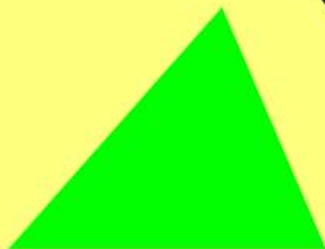
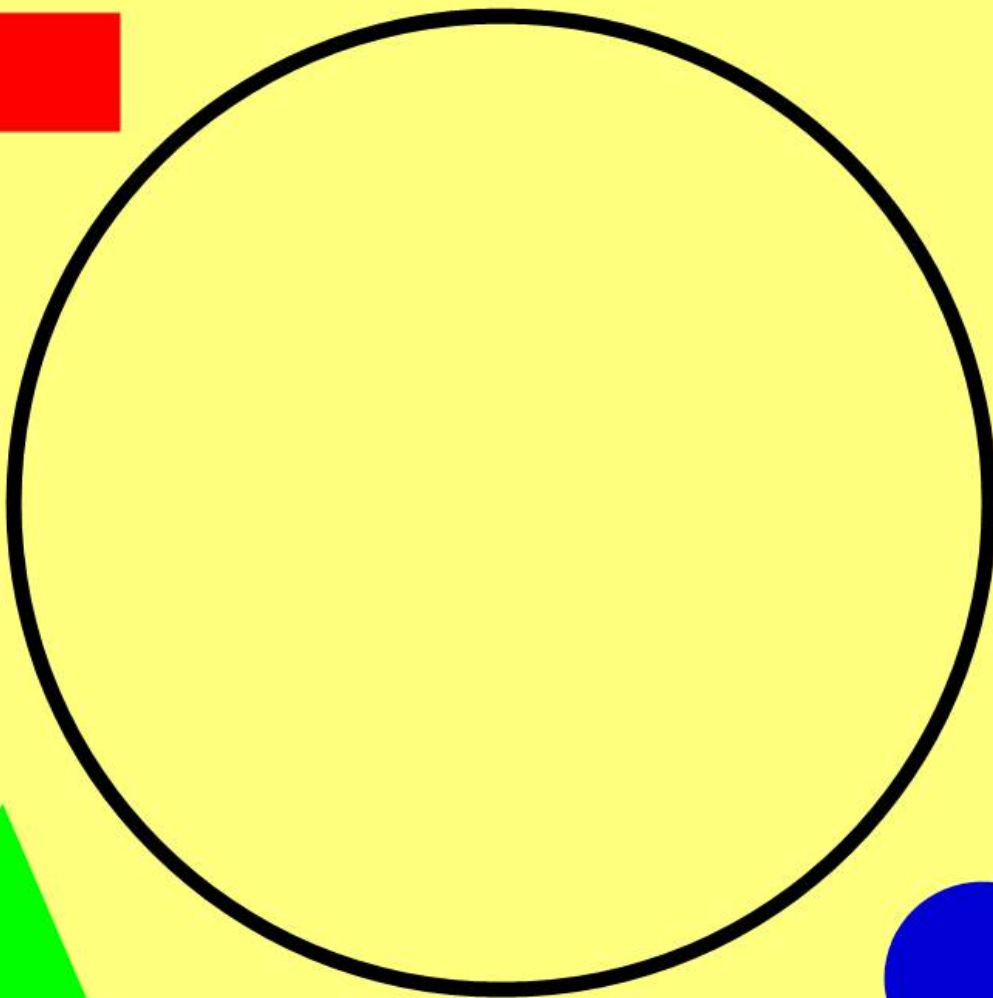
+







-

/







2	+	1	+	2	=		1
1	+	3	+	1	=		2
1	+	2	+	1	=		3
1	+	1	+	1	=		4
3	+	1	+	1	=		5
1	+	2	+	2	=		

$$5 - 1 - 3 =$$

$$4 - 2 - 1 =$$

$$5 - 2 - 1 =$$

$$5 - 1 - 1 =$$

$$4 - 1 - 2 =$$

$$5 - 3 - 1 =$$



1

2

3

4

5

$$5 - 1 - 3 =$$

$$2 + 1 + 2 =$$

$$4 - 1 - 2 =$$

$$3 + 1 + 1 =$$

$$5 - 2 - 1 =$$

$$1 + 2 + 1 =$$



1

2

3

4

5