

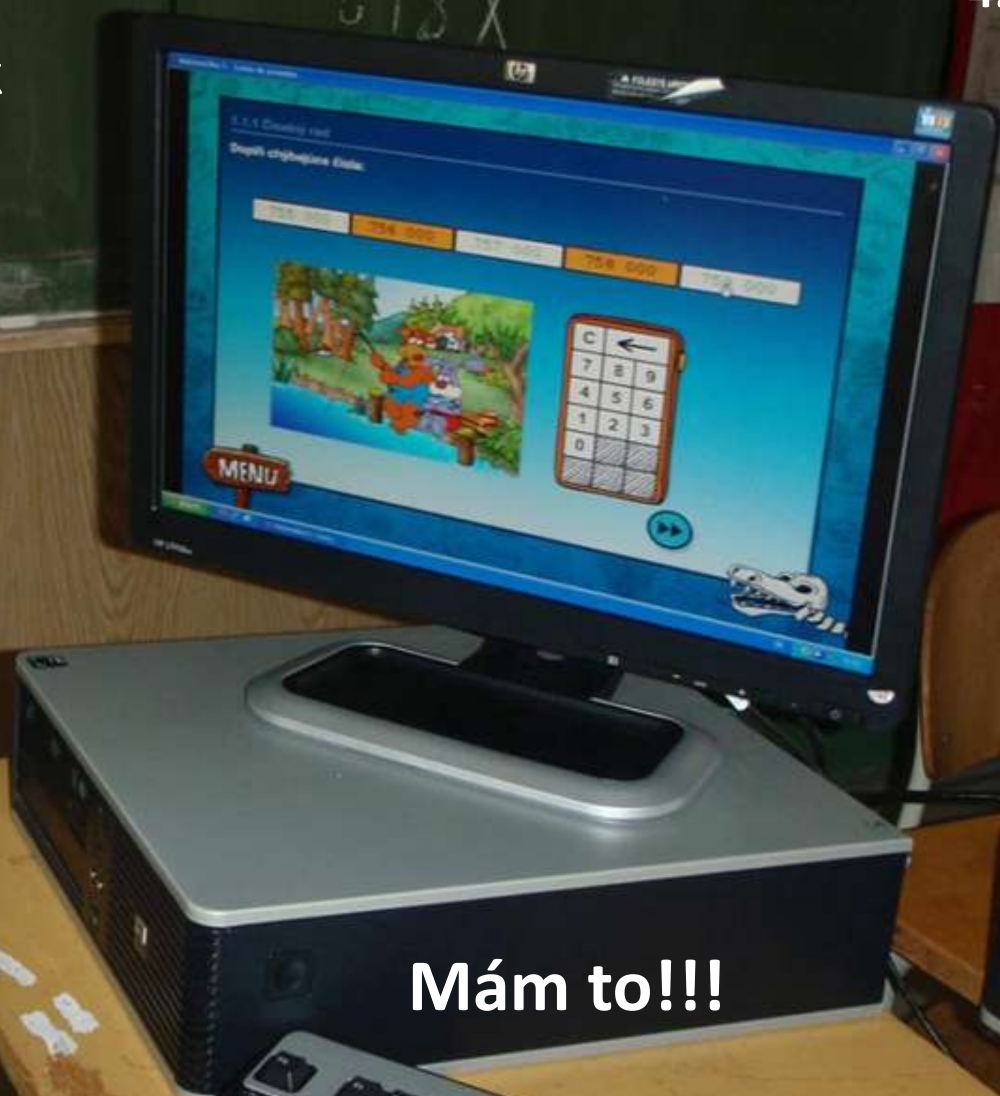
Učíme sa veľké čísla



5.A

Precvičujeme čo sme sa naučili v programe Pravek – Prirodzené čísla.

4.5.12



Mám to!!!



Monitor displaying a game interface with the text "Deplin singapura state" and a "MENU" button. The interface includes a grid of numbers and a cartoon character.

Keyboard and mouse on the desk.

Two other students in the background, one wearing a white shirt with "FASHION" text.



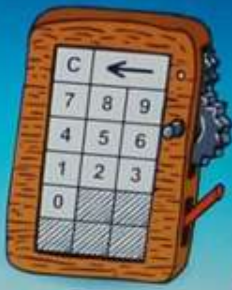


1.1.3 Zápis prirodzených čísel

Napiš číslicami:

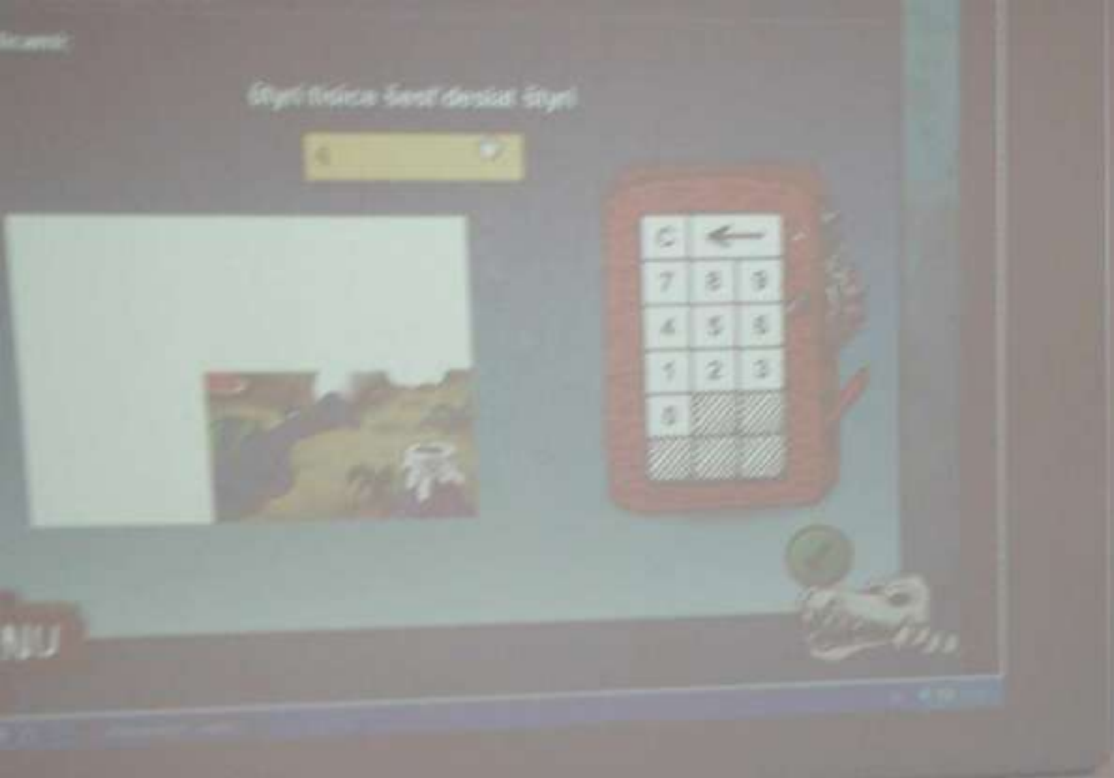
šest tisíc osemsto dvadsať

6 820



MENU







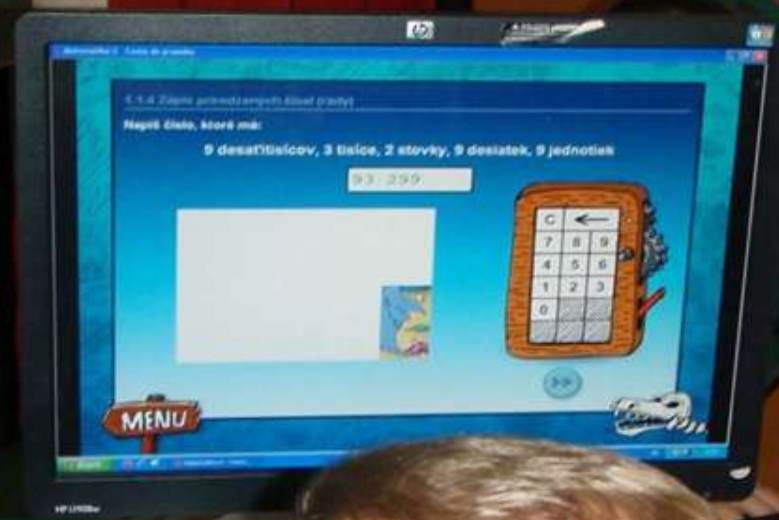
Petrol Data

StationName	Price	Address
Shell	1.2	12345
Esso	1.15	67890
BP	1.1	10987
Shell	1.2	54321
Esso	1.15	98765
BP	1.1	21098

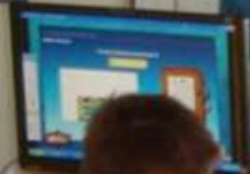
Handwritten mathematical problems on a chalkboard:

$$\begin{array}{r} 300 \\ 7236 \\ 678X \\ \hline 7416 \end{array}$$

Other numbers visible: 24, 24, 72, 66, 78.













100% - 90% = 1
89% - 45% = 2
74% - 50% = 3
49% - 30% = 4
29% - 0% = 5

$$\begin{array}{r} 400 \\ - 10 \\ \hline 390 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9000 \\ - 100 \\ \hline 8900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 24 \\ 24 \\ 24 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ 65 \\ 65 \\ 65 \\ \hline 260 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 120 \\ 120 \\ 120 \\ \hline 480 \end{array}$$

1.1.3 Rozvrstí číslo Dáča v desiatkovej sústave
Náčít Dáča v desiatkovej sústave

5 432 = · 1 000 + · 100 + · 10 + · 1

MENU











703	$7,100 + 0,10 + 0,1$
700	$7,100 + 0,10 + 0,1$
600	$6,100 + 0,10$
779	$7,100 + 0,10 + 0,1$
800	$8,100 + 0,10 + 0,1$
550	$5,100 + 0,10 + 0,1$

MENU


Precvičujeme na interaktívnej tabuli.

ActivInspire Studio

Pracovný stôl

Zahrajme sa!

Nájdí pätnásť čísel ukrytých v osemsmernovke.
Vypíš ich a usporiadaj vzostupne.



D	M	B	D	J	C	G	S	V	E
E	R	O	I	K	E	K	E	O	N
S	J	S	D	D	D	D	E	E	E
A	T	I	E	A	W	E	M	A	T
Ť	T	O	M	V	L	L	S	N	A
O	S	E	N	A	U	C	L	A	N
C	Y	Ó	K	Ť	N	I	C	E	A
G	K	L	E	C	R	D	O	V	V
B	L	P	D	T	U	P	V	T	D
A	E	I	R	Y	T	S	E	A	K

548
1181

Kontrola zborník úložíte na rohu

start

Zahrajme sa!

Nájdí pätnásť čísel ukrytých v osemsmierovke.
Vypíš ich a usporiadaj vzostupne.




5,489,6

D	M	B	D	J	C	G	S	V	E
E	R	R	O	I	E	E	F	E	O
S	J	A	S	D	D	D	S	E	I
A	T	I	T	E	A	W	E	M	S
T	T	O	M	V	L	L	S	N	A
O	S	E	M	A	U	Č	L	A	N
C	Y	Ó	K	T	N	I	C	S	A
G	K	L	Ž	C	R	D	Ó	T	V
B	L	P	D	T	U	P	V	T	D
A	E	I	R	Y	T	S	E	A	K

Kontrolu ziská kliknutím na myš.

... a usporiadaj vzostupne.

48968



D	M	B	D	J	C	G	S	D	E
E	R	O	I	E	E	P	S	O	X
S	J	K	S	D	D	D	S	E	I
A	T	I	T	E	A	W	E	M	S
Ť	T	O	M	V	L	L	S	N	A
O	S	F	M	A	U	Č	L	Ā	N
C	Y	Ó	K	E	K	E	S	E	B
G	K	L	Ž	C	R	E	S	T	V
B	Ĺ	P	D	T	U	A	K		
A	É		R	Y	T				


Kontrola ...



Zahrajme sa!

tnást' čísel ukrytých v osemsmierovke,
h a usporiadaj vzostupne.

3968
31168



D	M	B	D	J	C	G	S	D	E
E	R	R	O	Í	E	E	Š	S	K
S	J	X	S	P	D	D	S	E	I
A	T	I	Ť	E	A	W	E	M	S
Ť	T	O	M	V	L	L	S	N	A
O	S	E	M	A	U	X	A	N	O
C	Y	Ď	K	T					
G	K	I							
B	Ľ								
É	I	R	Y						



SOVENSKO 2012

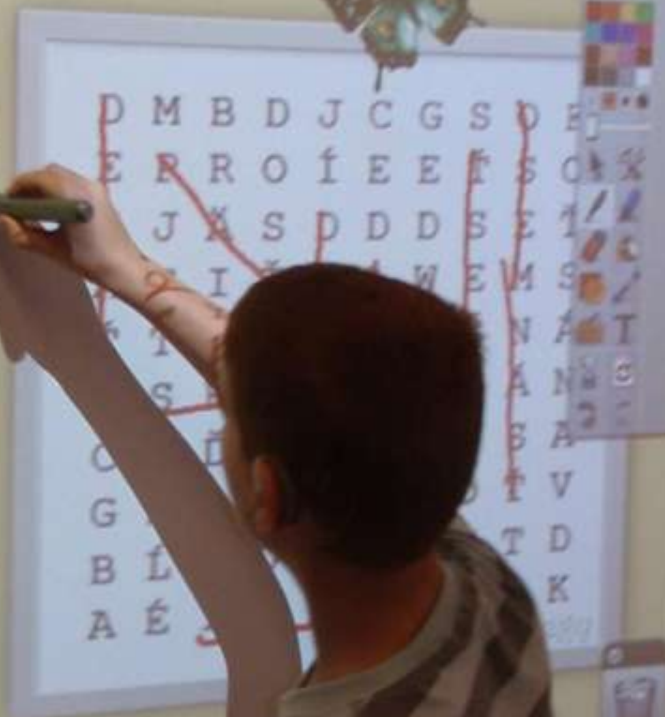


Zahrajme sa!

Nájdí pätnásť čísel ukrytých v osemsmierovke.
Vypíš ich a usporiadaj vzostupne.



5, 4, 8, 9, 6, 8, 10, 1



Kontrola

start

SLOVENSKO 2014

V rozprávkovej krajine



Vyber čísla
z košíka a vlož ich
do názvov rozprávok



- dalmatíncov
- zakliatých kniežatáč...
- zlaté vlasy deda Vševe
- Alibaba a lúpežníkov
- ...**3**... prasiatka
- Rozprávka a jednej ...
- koch
- a vlk
- Snehulienka a prpaslíkov



V rozprávkovej krajine



Vyber čísla
prasiatka a vlož ich
do zvuk rozprávok

- dalmatíncov
- O zakliatých kniežatách
- zlaté vlasy deda Vševe
- Alibaba a lúpežníkov
- 3** prasiatka
- a jednej ...
- mesiacíchoch
- kozliatok a vik
- ienka a trpaslíkov

... a vlož Pavla Dobrovského
... Dobrovského

ActivInspire - Studio

Slobo Uprav Zobrazi Vsta Nastrojn Pomozka

číslo, cifra, číslice - PUBLIKOVA

V rozprávkovej krajine



..... dalmatincov
O zakliatých kniežatách
..... **3** zlaté vlasy deda Vševe
Alibaba a lúpežníkov
..... **3** prasiatka
Rozprávka a jednej r
..... pesiáčikoch
..... liatok a vlk
Snežná trpaslíkov

1000

Kortr obraz Pavla Dobšinského
..... Pavla Dobšinský

start



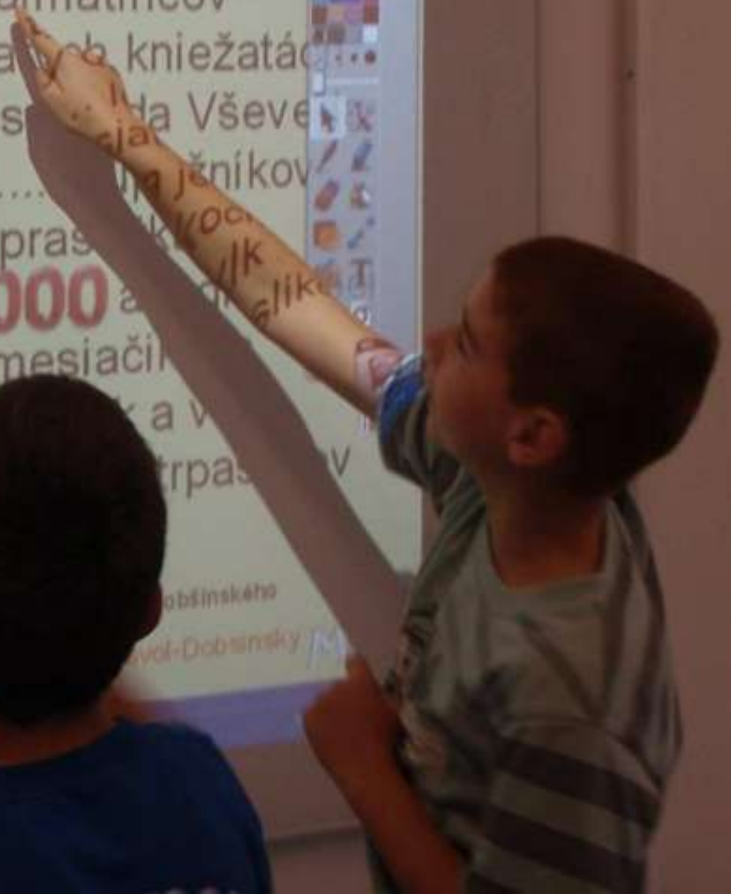
V rozprávčkovej krajine



Vyber čísla
z košíka a vlož
do názvov rozprávok



..... dalmatincov
 O zakliavých kniežatách
 **3** zlaté vlasice
 Alibaba a jeníkov
 prasacích
 Rozprávky **1000** a
 O mesiaci
 a v
 trpasličí



V rozprávkovej krajine



101 dalmatíncov

O zakliatych kniežatách

..... **3** zlaté vlasy deda Vševe

Alibaba a lúpežníkov

3 prasiatka

Rozprávky **100** jej r

17 me

..... kozli

lie a kov



Vyber čísla
z košíka a vlož ich
do názvov rozprávok

Prehliadač strán

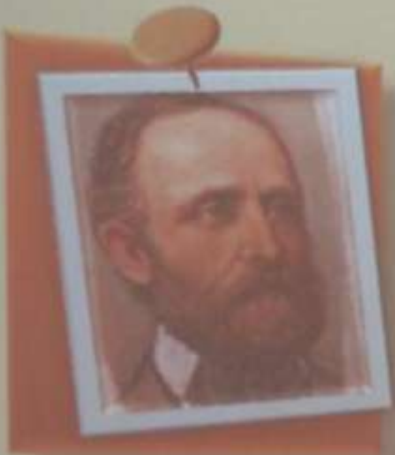


SLOVENSKO 2012

Beonza
Cometa



V rozprávčkovej krajine



101 dalmatincov

O zakliatych kniežatách...

.... **3** zlaté vlasy deda Vševe

Alibaba a lípežníkov



Vyber čísla z košíka a vlož ich do názvov rozprávok

Rozprávka práca

..... 100

..... 12

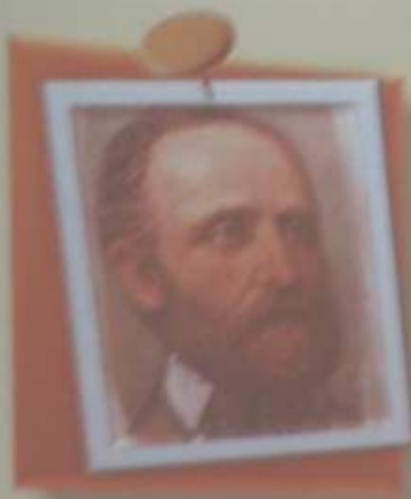
..... ka

..... obraz Pa

..... tyfond s

..... autor/

V rozprávčkovej krajine



101 dalmatíncov

○ zakliatých kniežatáč...

..... 3 zlaté vlasy deda Vševe

Alibaba a 40 lúpežníkov

... 3 ... prasietka

rozprávky ... 10

○ 12 m

3

Vyber tiele
z košíka a vlož ich
do názvov rozprávok.



start

OVENSKO 201

EURO

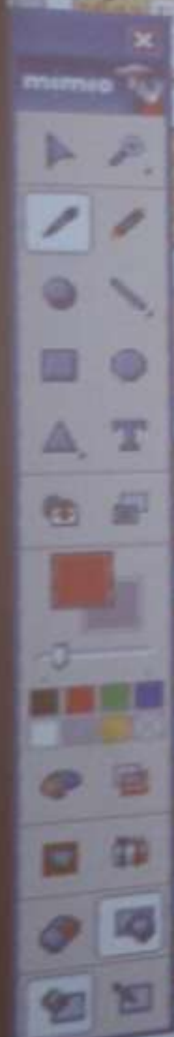
Spolu je tu eur a centov

Je tu bankoviek.

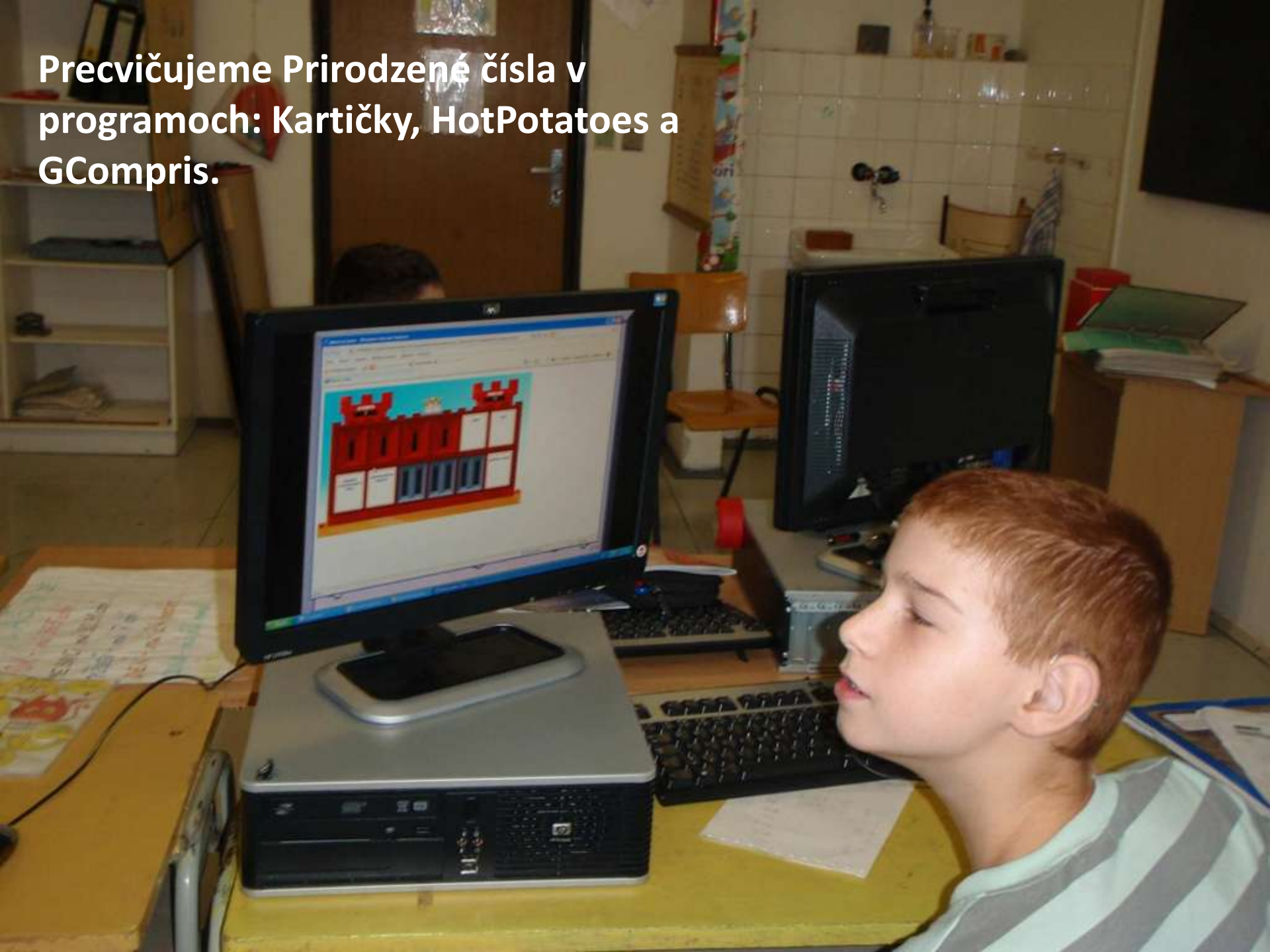
Je tu mincí.



Pre kontrolu
klikni na €



Precvičujeme Prirodzené čísla v
programoch: Kartičky, HotPotatoes a
GCompris.



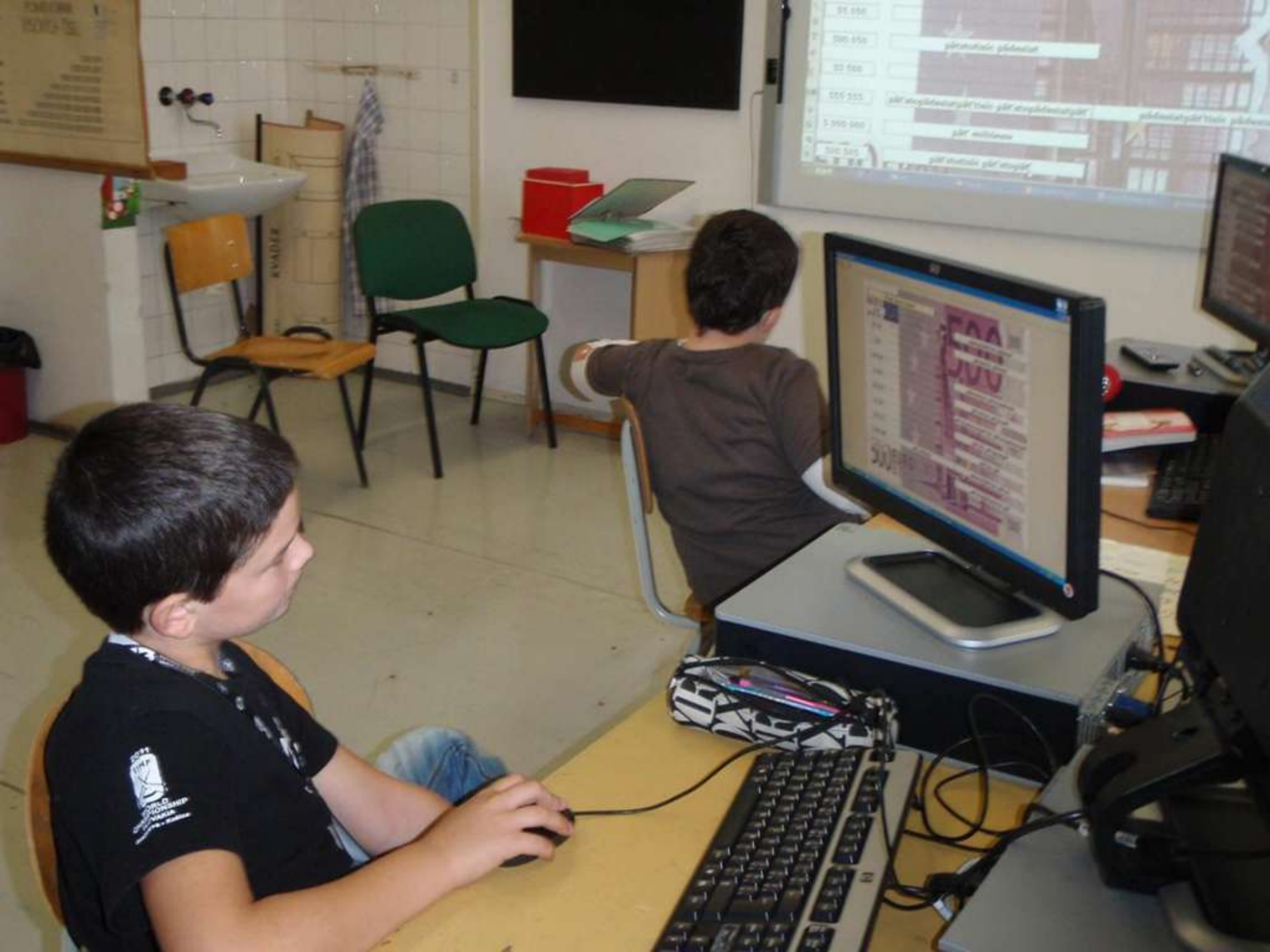
$44\% - 50\% = 3$
 $49\% - 30\% = 4$
 $29\% - 0\% = 5$



I'm
Cut



Item	Price
1.000	1.000
2.000	2.000
3.000	3.000
4.000	4.000
5.000	5.000
6.000	6.000
7.000	7.000
8.000	8.000
9.000	9.000
10.000	10.000



30 000	güncelleme güncelleme
200 450	
22 500	
220 255	güncelleme güncelleme güncelleme güncelleme
1 200 000	güncelleme
200 245	güncelleme güncelleme
2 200	



rad' slovã k číslam:

pät'tisíc päť

pädesätpäťtisíc päťsto

pädesättisíc päťstopädesät

pät'tisíc päťdesätpäť

pať'stopädesättisíc päť

päťstottisíc pädesät

päť'stopädesätpäť'tisíc päť'stopädesätpäť

päťdesätpäť'tisíc pädesät

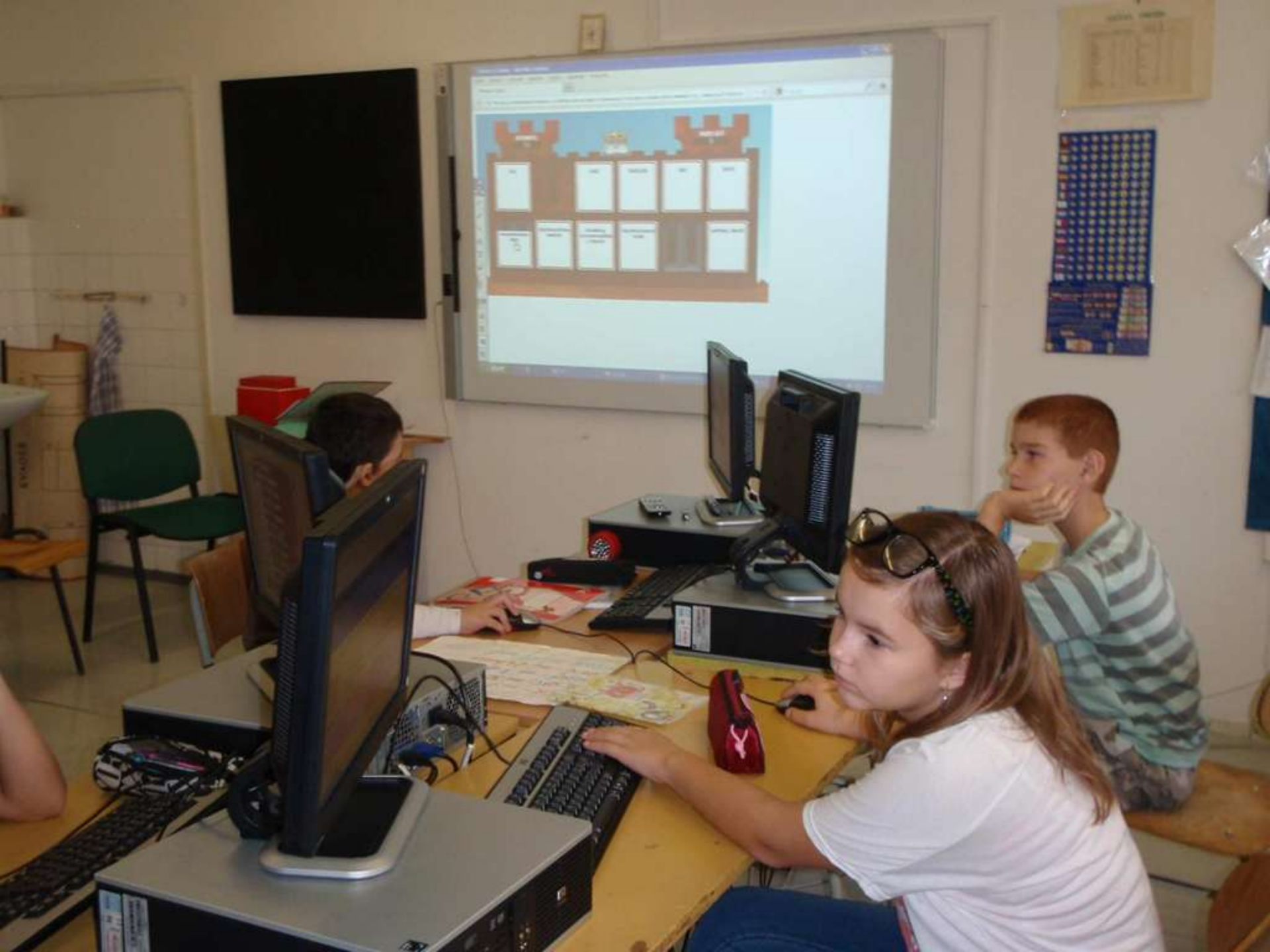
päť miliónov

päť'stottisíc päť'stopäť

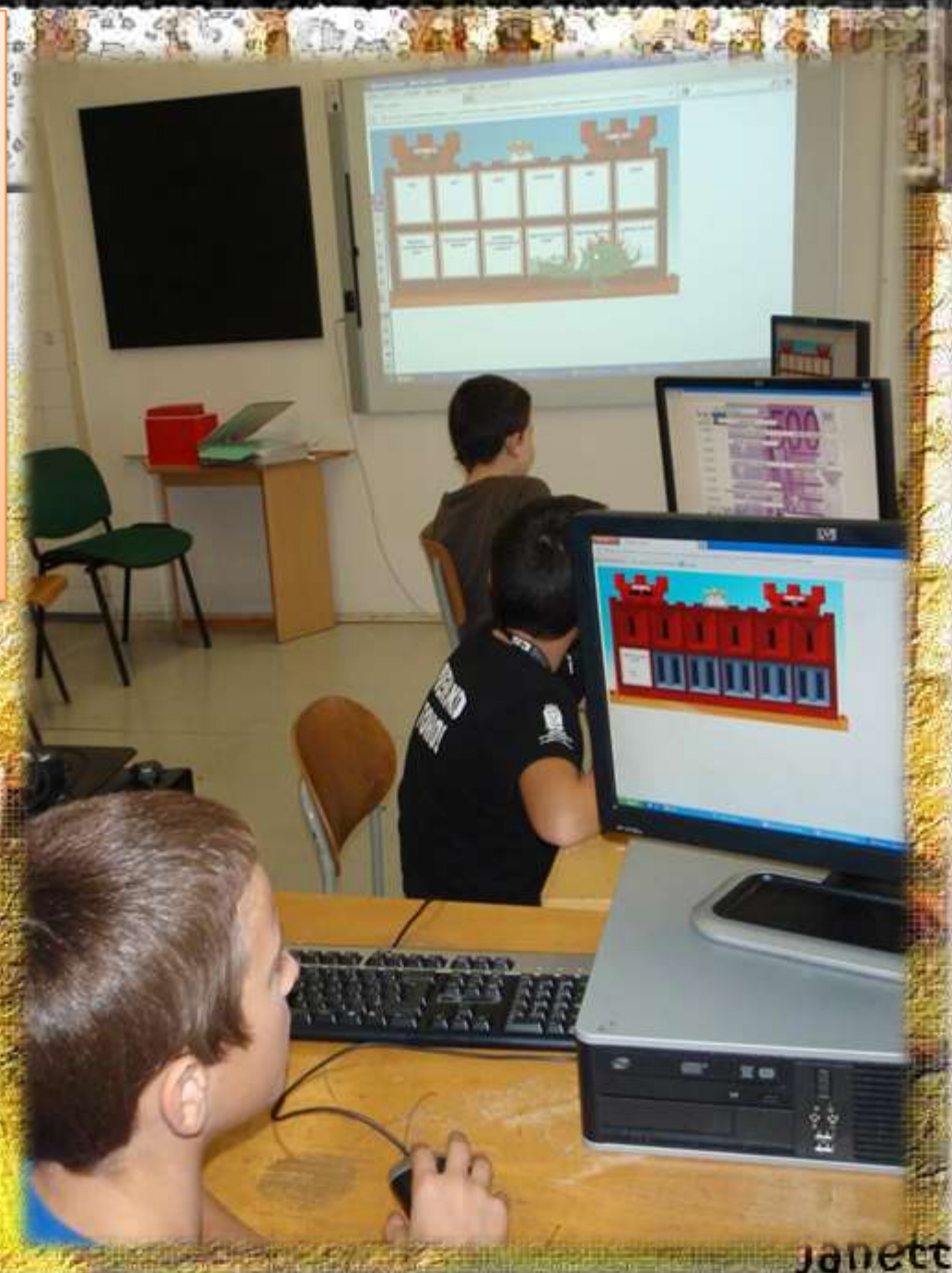








Zatiaľ sme sa naučili čítať a písať veľmi veľké čísla až do biliónu. Naučili sme sa aj desatinný rozvoj čísel.



Názvy velkých čísel

Číslo	Európsky názov
1 000 - 10^3	tisíc
10 000 - 10^4	desaťtisíc
100 000 - 10^5	stotisíc
1 000 000 - 10^6	milión
1 000 000 000 - 10^9	miliarda
1 000 000 000 000 - 10^{12}	bilión
1 000 000 000 000 000 - 10^{15}	biliarda
1 000 000 000 000 000 000 - 10^{18}	trilión
1 000 000 000 000 000 000 000 - 10^{21}	triliarda
1 000 000 000 000 000 000 000 000 - 10^{24}	kvadrilión
1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 - 10^{27}	kvadriliarda

1 705 783 219

tisícky

milióny

milión

desaťmilónov

stomiliónov

miliarda

Jedna **miliarda**
sedmstopäť
miliónov
sedemstoosemdesia
ttritisíc
dvesto devätnásť

Desaťinný rozvoj:



48 709

= 40 000 + 8 000 + 700 + 0 + 9 (ako súčet)

= 4.10 000 + 8.1000 + 7.100 + 0.10 + 9.1 (ako súčin)

A išlo nám to veľmi dobre. Všetci sú veľmi šikovní.

