




НАСТАВНИК  
Јадранка Михајловић

Правила заокругљивања		Примери заокругљивања бројева на једну децималу.
<b>Правило 1.</b> Ако је прва цифра коју одбацујемо <b>0, 1, 2, 3</b> или <b>4</b> , цифре испред ње се <b>не мењају</b>		$4,539 = 4,5  \boxed{3}9 \approx 4,5$
<b>Правило 2.</b> Ако је прва цифра коју одбацујемо <b>6, 7, 8</b> или <b>9</b> , последи цифра се <b>повећава за 1</b>		$,581 = 4,5  \boxed{8}1 \approx 4,6$
<b>Правило 3.</b> Ако је прва цифра коју одбацујемо <b>5</b>	<u>а</u> <u>иза ње има још цифара</u> , последња цифра се <b>повећава за 1</b> .	 $55001 = 4,5  \boxed{5}001 \approx 4,6$
	<u>а</u> <u>иза ње нема више цифара</u> ( <b>правило парне цифре</b> ) а) ако је цифра испред 5 <b>парна</b> она остаје <b>непромењена</b> б) ако је цифра испред 5 <b>непарна</b> он <b>повећава за 1</b> .	

Пример1.	Дати број заокругли на <u>десетине.</u>	Дати број заокругли на <u>стотине.</u>	Дати број заокругли на <u>хиљаде.</u>
23461	$23461 \approx 23460$	$23461 \approx 23500$	$23461 \approx 23000$
10087	$10087 \approx 10090$	$10087 \approx 10100$	$10087 \approx 10000$
19099	$19099 \approx 19100$	$19099 \approx 19100$	$19099 \approx 19000$
456172	$456172 \approx 456170$	$456172 \approx 456200$	$456172 \approx 457000$

<b>Пример 2.</b>	Дати број заокругли на <b>три</b> децимале.	Дати број заокругли на <b>две</b> децимале.	Дати број заокругли на <b>једну</b> децималу.	Дати број заокругли на најближи природан број.
1,948311	1,948  <b>3</b> 11 $\approx$ 1,948	1,94  <b>8</b> 311 $\approx$ 1,95	1,9  <b>4</b> 8311 $\approx$ 1,9	1,  <b>9</b> 48311 $\approx$ 2
12,82351	12,823  <b>5</b> 1 $\approx$ 12,824	12,82  <b>3</b> 51 $\approx$ 12,82	12,8  <b>2</b> 351 $\approx$ 12,8	12,  <b>8</b> 2351 $\approx$ 13
0,7257	0,725  <b>7</b> $\approx$ 0,726	0,72  <b>5</b> 7 $\approx$ 0,73	0,7  <b>2</b> 57 $\approx$ 0,7	0,  <b>7</b> 257 $\approx$ 1
55,5555...	55,555  <b>5</b> ... $\approx$ 55,556	55,55  <b>5</b> 5... $\approx$ 55,56	55,5  <b>5</b> 55... $\approx$ 55,6	55,  <b>5</b> 555... $\approx$ 56
7,5999	7,599  <b>9</b> $\approx$ 7,6	7,59  <b>9</b> 9 $\approx$ 7,6	7,5  <b>9</b> 99 $\approx$ 7,6	7,  <b>5</b> 999 $\approx$ 8
100,00199	100,001  <b>9</b> 9 $\approx$ 100,002	100,00  <b>1</b> 99 $\approx$ 100	100,0  <b>0</b> 199 $\approx$ 100	100,  <b>0</b> 0199 $\approx$ 100

<b>Пример 3. ПРАВИЛО „ ПАРНЕ ЦИФРЕ“</b>			
Дати број заокругли на <b>три</b> децимале.	Дати број заокругли на <b>две</b> децималу.	Дати број заокругли на <b>једну</b> децималу.	Дати број заокругли на најближи природан број.
1,942  <b>5</b> $\approx$ 1,94 <b>2</b>	23,01  <b>5</b> $\approx$ 23,0 <b>2</b>	53,4  <b>5</b> $\approx$ 53, <b>4</b>	113,  <b>5</b> $\approx$ 11 <b>4</b>
0,523  <b>5</b> $\approx$ 0,52 <b>4</b>	5,12  <b>5</b> $\approx$ 5,1 <b>2</b>	4,1  <b>5</b> $\approx$ 4, <b>2</b>	0,  <b>5</b> $\approx$ <b>0</b>