

НАСТАВНИК
Јадранка Михајловић

Правила заокругљивања		Примери заокругљивања бројева на једну децималу.
Правило 1. Ако је прва цифра коју одбацујемо 0, 1, 2, 3 или 4 , цифре испред ње се не мењају		$4,539 = 4,5 \boxed{3}9 \approx 4,5$
Правило 2. Ако је прва цифра коју одбацујемо 6, 7, 8 или 9 , последња цифра се повећава за 1		$4,581 = 4,5 \boxed{8}1 \approx 4,6$
Правило 3. Ако је прва цифра коју одбацујемо 5	а <u>иза ње има још цифара</u> , последња цифра се повећава за 1 .	$4,55001 = 4,5 \boxed{5}001 \approx 4,6$
	а <u>иза ње нема више цифара</u> (правило парне цифре) а) ако је цифра испред 5 <u>парна</u> она остаје непромењена б) ако је цифра испред 5 <u>непарна</u> она се повећава за 1 .	$4,65 = 4,6 \boxed{5} \approx 4,6$ $4,55 = 4,5 \boxed{5} \approx 4,6$

Пример 1.	Дати број заокругли на <u>десетине.</u>	Дати број заокругли на <u>стотине.</u>	Дати број заокругли на <u>хиљаде.</u>
23461	23461 ≈	23461 ≈	23461 ≈
10087	10087 ≈	10087 ≈	10087 ≈
19099	19099 ≈	19099 ≈	19099 ≈
456172	456172 ≈	456172 ≈	456172 ≈

Пример 2.	Дати број заокругли на три децимале.	Дати број заокругли на две децимале.	Дати број заокругли на једну децималу.	Дати број заокругли на најближи природан број.
1,948311	1,948311 ≈	1,948311 ≈	1,948311 ≈	1,948311 ≈
12,82351	12,82351 ≈	12,82351 ≈	12,82351 ≈	12,82351 ≈
0,7257	0,7257 ≈	0,7257 ≈	0,7257 ≈	0,7257 ≈
55,5555...	55,5555... ≈	55,5555... ≈	55,5555... ≈	55,5555... ≈
7,5999	7,5999 ≈	7,5999 ≈	7,5999 ≈	7,5999 ≈
100,00199	100,00199 ≈	100,00199 ≈	100,00199 ≈	100,00199 ≈

Пример 3. ПРАВИЛО „ ПАРНЕ ЦИФРЕ“			
Дати број заокругли на три децимале.	Дати број заокругли на две децималу.	Дати број заокругли на једну децималу.	Дати број заокругли на најближи природан број.
1,9425 ≈	23,015 ≈	53,45 ≈	113,5 ≈
0,5235 ≈	5,125 ≈	4,15 ≈	0,5 ≈