

Час број 15: Заокругљавање бројева

Пример 1.

$$а) (-3)^2 + (3\sqrt{2})^2 - (5\sqrt{3})^2 = 9 + 18 - 75 = 27 - 75 = \boxed{-48}$$

$$(3\sqrt{2})^2 = 3^2 \cdot \sqrt{4} = 9 \cdot 2 = 18$$

$$(5\sqrt{3})^2 = 5^2 \cdot \sqrt{9} = 25 \cdot 3 = 75$$

$$б). (-3\sqrt{5})^2 + (3\sqrt{2})^2 - 2 \cdot (2\sqrt{10})^2 =$$

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				
12,82351				
0,7257				
55,5555...				
7,5999				
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 ≈

Домаћи задатак:

Збирка задатака:

9. страна:

4. и 5. залатак: