



## РЕАЛНИ БРОЈЕВИ



1. Попуни табелу.

$x$	5	$-\frac{1}{2}$	0	3	-2
$x^2$					

2. Реши једначине:

A)  $a^2 = 9$

B)  $b^2 = -1$

C)  $c^2 = 0$

3. Заокружи ирационалне бројеве.

$-\frac{1}{3}$	$5-\sqrt{5}$	$(\sqrt{2})^2$	-0,001	$1-\sqrt{3}$	$2\sqrt{2}$
----------------	--------------	----------------	--------	--------------	-------------

4. Које скупове обележавамо словима:

1) Q \_\_\_\_\_

2) N \_\_\_\_\_

3) R \_\_\_\_\_

4) I \_\_\_\_\_

5) Z \_\_\_\_\_

5. Број  $a = 2,09466$  заокружи на:

A) четири децимале  $a' =$  \_\_\_\_\_

B) три децимале  $a' =$  \_\_\_\_\_

C) две децимале  $a' =$  \_\_\_\_\_

6. Израчунај:

$$\sqrt{\frac{4}{9}} - \sqrt{\frac{1}{9}} =$$

$$\frac{\sqrt{900}}{5} =$$