

ПОВТОРЕНИЕ тренировочные задания 9 класс

# Буквенные выражения

подготовила учитель математики МБОУ СОШ № 43 Ст. Северная Краснодарский край Шкредина Ирина Александровна

Найдите значение выражения

$$\sqrt{1 - 3x}$$

при

$$x = 0,17$$

Найдите значение выражения

$$\sqrt{1 + 3x}$$

при

$$x = 0,23$$

Найдите значение выражения

$$\sqrt{1 - 4x}$$

при  $x = 0,16$

Найдите значение выражения

$$\sqrt{1 + 2x}$$

при

$$\tilde{o} = 0,22$$

Найдите значение выражения

$$\frac{a}{c + b}$$

при  $a = 4,5$     $b = -0,2$     $c = -1,3$

Найдите значение выражения

$$\frac{a + b}{c}$$

при  $a = 8,8; \quad b = -1,6; \quad c = 0,3$

Найдите значение выражения

$$\frac{a}{b - c}$$

при  $a = 19,8; b = 1,8; c = -2,2$



Найдите значение выражения

$$\frac{a - b}{c}$$

при  $a = 4,2$ ;  $b = -4,9$ ;  $c = -1,3$

Найдите значение выражения

$$\sqrt{a} + \frac{1}{\sqrt{b}}$$

при  $a = 0,36$        $b = 0,25$

Найдите значение выражения

$$2\sqrt{a} - \frac{1}{\sqrt{b}}$$

при  $a = 49$        $b = 25$

Найдите значение выражения

$$\sqrt{a} + \frac{1}{\sqrt{b}}$$

при  $a = 0,64$      $b = 0,25$

Найдите значение выражения

$$\sqrt{a} + \frac{2}{\sqrt{b}}$$

при  $a = 81$   $b = 100$

Найдите значение выражения

$$a^2 - 2bc$$

при  $a = -3$   $b = \frac{2}{5}$   $c = \frac{1}{10}$