3.

Найдите значение выражения $\frac{2a+b}{ab}-\frac{2}{b}$

при $a=\frac{2}{3}$, $b=\sqrt{15}$.

4.

Найдите значение выражения $\frac{6a}{a^2-b^2}-\frac{6}{a+b}$

при $a=8$, $b=2$.

5.

Найдите значение выражения $\frac{n^3+\sqrt{21}n^2}{n^2-21}$

при $n=2\sqrt{21}$.

6.

Найдите значение выражения $\frac{b^2}{9a^2-4b^2}:\frac{b}{3a-2b}$

при $a=\frac{4}{5}$, $b=\frac{4}{5}$.

7.

Найдите значение выражения $\left(\frac{2y}{3x}-\frac{3x}{2y}\right):(2y+3x)$

при $x=\frac{1}{3}$, $y=\frac{1}{4}$.

8.

Найдите значение выражения $\left(4u-4v+\frac{v^2}{u}\right):\left(2-\frac{v}{u}\right)$

при $u=5+3\sqrt{3}$, $v=6\sqrt{3}-5$.

ягубов.рф

9.

Найдите значение выражения $\left(\frac{4x}{y}+\frac{y}{x}+4\right)\cdot\frac{1}{(2x+y)^2}$

при $x=\sqrt{20}$, $y=\sqrt{0,8}$.

10.

Найдите значение выражения $\frac{8a}{64a^2-56ab}-\frac{7b}{64a^2-49b^2}$

при $a=6$, $b=4\sqrt{3}$.

ФИ_____**ВАРИАНТ 2-4**

1. Найдите значение выражения $\frac{b^2+9b}{b^2-81}$ при $b=11$.

ОТВЕТ:

2. Найдите значение выражения $\frac{x^2-9y^2}{x^2+6xy+9y^2}$

при $x=10,4$, $y=13,2$.

ОТВЕТ:

ЭТУДОВ.РФ

Ягубов.РФ