

Задание 13

1	Найдите значение выражения $\frac{a - 7x}{a} : \frac{ax - 7x^2}{a^2}$ при $a = -6, x = 10$ .	2	Найдите значение выражения $2b + \frac{5a - 2b^2}{b}$ при $a = 6, b = -60$ .
3	Найдите значение выражения $\frac{xy + y^2}{8x} \cdot \frac{4x}{x + y}$ при $x = 6,5, y = -5,2$ .	4	Найдите значение выражения $\frac{8}{x} - \frac{9}{5x}$ при $x = 0,4$ .
5	Найдите значение выражения $\frac{7}{a - a^2} - \frac{7}{a}$ при $a = 36$ .	6	Найдите значение выражения $24ab + 2(-2a + 3b)^2$ при $a = \sqrt{3}, b = \sqrt{6}$ .
7	Найдите значение выражения $\frac{a^2 - 81}{2a^2 - 18a}$ при $a = -0,1$ .	8	Найдите значение выражения $\left(\frac{1}{2a} + \frac{1}{6a}\right) \cdot \frac{a^2}{5}$ при $a = -4,8$ .
9	Найдите значение выражения $(x - 3) : \frac{x^2 - 6x + 9}{x + 3}$ при $x = -21$ .	10	Найдите значение выражения $\frac{4b}{a - b} \cdot \frac{a^2 - ab}{8b}$ при $a = 19, b = 8,2$ .