## 9 Алгебраические выражения

		18.11	1600	-11
	Найдите значение выражения $\left(\frac{1}{2}\right)$	$\left(\frac{1}{3b}\right):\left(\frac{b}{2}-\frac{a}{3}\right)$	при $a = \sqrt{12}$	N .
1.	$\mathbf{H}  b = \frac{1}{\sqrt{3}}$	36) (2 3)	0,5	
2.	Найдите значение выражения $a = -5$ и $b = 1$	$\frac{1-a}{4a+8b} \cdot \frac{a^2+4ab}{3-3}$	$\frac{+4b^2}{a}$ при $-0,2$	2.5
3.		$\left(9a^2 - \frac{1}{16b^2}\right): \left(3a\right)$	$-\frac{1}{4b}$ ) при $-1$	
	$a = \frac{2}{3}$ и $b = -\frac{1}{12}$	.00.ru	.00.ru	
4.		$\left(16a^2 - \frac{1}{25b^2}\right) : \left(4a^2 - \frac{1}{25b^2}\right)$	$\left(-\frac{1}{5b}\right)$ при $-7$	
	$a = -\frac{3}{4}$ и $b = -\frac{1}{20}$	- (1)	- CU	
5.	Найдите значение выражения $\frac{x^3}{2}$	$\frac{y-xy^3}{y-x} \cdot \frac{3(x-y)}{x^2-y^2}  \Gamma$	при $x = 4$ и $-1,5$	5
	$y = \frac{1}{4}$			•
6.	Найдите значение выражения	$\frac{x^3y^2 + x^2y^3}{10(y-2x)} \cdot \frac{3(2x^2+3x^2)}{x^2}$	$\frac{(x-y)}{(x-y)}$ при $y=-0,3$	3
	$x = -\frac{1}{9}  \text{if}  y = -9$	ati		
7.	Найдите значение выражения	$\frac{\left(a+4\right)^2+2\left(a+4\right)^2}{a+5}$	<u>4)+1</u> при 4,52	2
	a = -0.48	ac s	4,52	
8.	Найдите значение выражения $\frac{16(a)}{a}$	$\left(\frac{a^2b^4}{b^8}\right)^2$ при $a=2$	и b=3,33	
9.	Найдите значение выражения $\frac{x^2 + x^2}{x^2}$	$\frac{10x+25}{x^2-9}: \frac{4x+20}{2x+6}$	при $x = -7$ 0,1	
	30.fu	, 100.ru	100.fu	

]	ВПР 8 класс <u>https://math10</u>	<u>0.ru</u> 9 задание Алгебраические в	выражения
10.	Найдите значение выражения $ y = -14 $	$\frac{x^5y - xy^5}{5(3y - x)} \cdot \frac{2(x - 3y)}{x^4 - y^4}  \text{при}  x = -\frac{1}{7}$	-0,8
11.	Найдите значение выражения $b = 10$	$\frac{9b^2}{a^2 - 16} : \frac{9b}{a - 4}  \text{при}  a = -1,5  \text{и}$	4
12.	Найдите значение выражения $b = 7$	$\frac{9b^2}{a^2 - 25}$ : $\frac{9b}{a + 5}$ при $a = 1,5$ и	-2
13.	Найдите значение выражения $a = -\frac{4}{3}$ и $b = \frac{1}{14}$	$\left(9a^2 - \frac{1}{49b^2}\right): \left(3a - \frac{1}{7b}\right)$ при	-2
14.	Найдите значение выражения $y = -8$	$\frac{x^{6}y + xy^{6}}{5(3y - 2x)} \cdot \frac{2(2x - 3y)}{x^{5} + y^{5}}  \text{при}  x = \frac{1}{8}$	0,4
15.	Найдите значение выражения	$\frac{9(a^3b^2)^2}{a^6b^5}$ при $a = 5,02$ и $b = 3$	3
16.	Найдите значение выражения	$\frac{15(ab^2)^3}{a^4b^6}$ при $a = 3$ и $b = 4,22$	5
17.	Найдите значение выражения $ p = \sqrt{7} $	$\frac{6^{2}(k-p)^{2}}{k^{2}-p^{2}} \cdot \frac{(k+p)^{2}}{k^{2}+p^{2}}  \text{при}  k = -\sqrt{5}$	-6
18.	Найдите значение выражения	$\frac{4(4a^4)^2}{a^3a^7}  \text{при}  a = \sqrt{20}$	3,2
19.	Найдите значение выражения $b = -4$	$\frac{6-3a}{8a+4b} \cdot \frac{4a^2+4ab+b^2}{a-2}  \text{при}  a=6$	-6

10.<sup>10</sup> 100.<sup>10</sup> 100.<sup>10</sup>

	BITP 8 KJacc <u>nups://matn10</u>	<u>о.ги</u> 9 задание Алгеораические	выражения
20.	Найдите значение выражения $a = \sqrt{18}$ и $b = \frac{1}{\sqrt{2}}$	$3 \cdot \left(\frac{1}{6a} - \frac{1}{7b}\right) : \left(\frac{b}{6} - \frac{a}{7}\right)$ при	10
21.	Найдите значение выражения $y = \frac{1}{3}$	$\frac{x^{3}y + xy^{3}}{2(y-x)} \cdot \frac{5(x-y)}{x^{2} + y^{2}}  \text{при}  x = -3  \text{и}$	2,5
22.	Найдите значение выражения	$\frac{x^2 + 4x + 4}{x^2 - 25} : \frac{2x + 4}{6x + 30}$ при $x = 3$	-7,5
23.	Найдите значение выражения	$b^{-14} \cdot \left(4b^8\right)^2$ при $b = -0.5$	4
24.	Найдите значение выражения $x = 0.14$	$\left(\frac{3x^4}{a^5}\right)^5 \cdot \left(\frac{a^6}{3x^5}\right)^4  \text{при}  a = -\frac{1}{7}  \text{и}$	-21
25.	Найдите значение выражения	$\frac{6(a^2b)^3}{a^6b^4}$ при $a = 4,48$ и $b = 2$	3
26.	Найдите значение выражения $u  b = \frac{1}{\sqrt{2}}$	$\left(\frac{1}{4a} - \frac{1}{5b}\right): \left(\frac{b}{4} - \frac{a}{5}\right) $ при $a = \sqrt{32}$	0,25
27.	Найдите значение выражения	$\frac{7b^2}{a^2 - 9} : \frac{7b}{a + 3}  \text{при}  a = 5  \text{и}  b = 6$	3
28.	Найдите значение выражения	$\frac{x^2 - 8x + 16}{x^2 - 9} : \frac{3x - 12}{6x - 18} $ при $x = 7$	0,6
29.	Найдите значение выражения	$\frac{2(3a^4)^3}{a^6a^2}$ при $a = \sqrt{12}$	7776
30.	Найдите значение выражения $b = -1,25$	$\left(\frac{3x^3}{a^4}\right)^4 \cdot \left(\frac{a^5}{3x^4}\right)^3  \text{при}  a = -\frac{1}{4}  \text{и}$	-12
1			

~100.ru

	этг в класс пирк.//пантооли э задание Алгеораические	выражения
31.	Найдите значение выражения $b^{-19} \cdot (4b^7)^3$ при $b = -0.5$	16
32.	Найдите значение выражения $\frac{7b^2}{a^2-9}:\frac{7b}{a-3}$ при $a=-4,5$ и $b=6$	-4
33.	Найдите значение выражения $\frac{\left(m+7\right)^2+2\left(m+7\right)+1}{m+8}$ при $m=-9,2$	-1,2
34.	Найдите значение выражения $\frac{36\left(x^7y^5\right)^3}{x^{22}y^{15}}$ при $x=-12$ и $y=0.8$	-3
35.	Найдите значение выражения $\frac{xy + y^2}{8x} \cdot \frac{4x}{x + y}$ при $x = \sqrt{3}$ и $y = -5, 2$	-2,6

mathiloo.ru

\*100.FU

10:ru

10.ru

10.ru

math1.00.ru math 100 ru math 1.00 .ru 10.ru math 1.00 ru math 1.00 .ru math 100 ru JO.1<sup>U</sup>

...100.ru

math 100 ru

math 1.00 .ru

m

M

m

m

...100.FU