1. Найдите значение выражения $\dfrac{(11a)^2-11a}{11a^2-a}$.

2. Найдите значение выражения $\dfrac{(5a^2)^3\cdot(6b)^2}{(30a^3b)^2}$.

3. Найдите значение выражения $\dfrac{9x^2-4}{3x+2}-3x$.

4. Найдите значение выражения $(4a^2-9)\cdot\left(\dfrac{1}{2a-3}-\dfrac{1}{2a+3}\right)$.

5. Найдите $\dfrac{p(b)}{p(\frac{1}{b})}$, если $p(b)=\left(b+\dfrac{3}{b}\right)\left(3b+\dfrac{1}{b}\right)$ при $b\neq 0$.

6. Найдите $p(x)+p(6-x)$, если $p(x)=\dfrac{x(6-x)}{x-3}$ при $x\neq 3$.

7. Найдите $\dfrac{a}{b}$, если $\dfrac{2a+5b}{5a+2b}=1$.

8. Найдите $61a-11b+50$, если $\dfrac{2a-7b+5}{7a-2b+5}=9$.

9. Найдите $\dfrac{a+9b+16}{a+3b+8}$, если $\dfrac{a}{b}=3$.

10. Найдите значение выражения $(4x^2+y^2-(2x-y)^2):(2xy)$.

11. Найдите значение выражения $((3x+2y)^2-9x^2-4y^2):(6xy)$.

12. Найдите значение выражения $((4x-3y)^2-(4x+3y)^2):(4xy)$.

13. Найдите значение выражения $(2x-5)(2x+5)-4x^2$.

14. Найдите значение выражения $(9axy-(-7xya)):(4yax)$.

15. Найдите значение выражения $3p(a)-6a+7$, если $p(a)=2a-3$.

16. Найдите значение выражения $2x+y+6z$, если $4x+y=5$, а $12z+y=7$.

17. Найдите значение выражения $q(b-2)-q(b+2)$, если $q(b)=3b$.

18. Найдите значение выражения $5(p(2x)-2p(x+5))$, если $p(x)=x-10$.

19. Найдите $p(x-7)+p(13-x)$, если $p(x)=2x+1$.

20. Найдите $2p(x-7)-p(2x)$, если $p(x)=x-3$.

21. Найдите значение выражения $(7x-13)(7x+13)-49x^2+6x+22$ при $x=80$.

22. Найдите значение выражения $a(36a^2-25)\left(\dfrac{1}{6a+5}-\dfrac{1}{6a-5}\right)$ при $a=36{,}7$.

23. Найдите значение выражения $(9b^2-49)\left(\dfrac{1}{3b-7}-\dfrac{1}{3b+7}\right)+b-13$ при $b=345$.