Дома:

Решение упражнений на сложение и вычитание алгебраических дробей.

1. $\frac{1}{x(x-2)}-\frac{x+1}{x^{2}-4}=$
2. $\frac{x-y}{4x^{2}-y^{2}}-\frac{2}{3y-6x}=$
3. $-\frac{x+2}{4-2x}-\frac{2x^{2}+4x}{x^{3}-8}=$
4. $\frac{c}{c^{2}+3c+9}-\frac{1}{c-3}+\frac{27}{c^{3}-27}=$

***Дескриптор:***

* *разложить знаменатели алгебраических дробей на множители*
* *выполнить сложение и вычитание алгебраических дробей*
* *записать верный ответ*