

Достатній рівень

Розв'яжіть завдання 5–6 і запишіть відповіді.

5. Спростіть вираз $\frac{2a}{a-5} - \frac{5}{a+5} + \frac{2a^2}{25-a^2}$. Якщо $a=6$

6. Знайдіть значення виразу $a - \frac{a^3 - 15a - 4}{a^2 - 16}$, якщо $a = -4,5$.

Високий рівень

Розв'яжіть завдання 7–8 і запишіть відповіді.

7. Відомо, що $\frac{x-3y}{y} = 12$. Знайдіть значення виразу $\frac{2x+y}{y}$.