

8. Виконайте додавання: $\frac{4-m}{m-3} + \frac{2m-5}{3-m}$.

A) $\frac{m-1}{m-3}$;

Б) $\frac{1-3m}{m-3}$;

В) 3;

Г) -3.

9. Подайте у вигляді дробу вираз $\frac{3n^2}{n-6} - 3n$.

A) $\frac{3n}{n-4}$;

Б) $\frac{3n}{4-n}$;

В) $\frac{18n}{n-6}$;

Г) $\frac{18}{6-n}$.

10. Спростіть вираз $\frac{2m+1}{3m-2} - \frac{3m^2+m-2}{9m^2-12m+4}$.

A) $\frac{1}{(3m-2)^2}$;

Б) $\frac{1}{3m-2}$;

В) $\frac{m}{(3m-2)^2}$;

Г) $\frac{m}{3m-2}$.

11. Спростіть вираз $\frac{a-12}{a^2+4a} - \frac{a-4}{a} + \frac{a}{a+4}$.

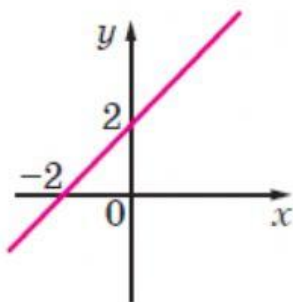
A) $\frac{4}{a}$;

Б) $\frac{1}{a}$;

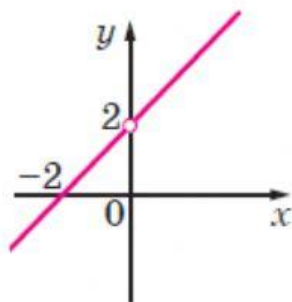
В) a ;

Г) $a+4$.

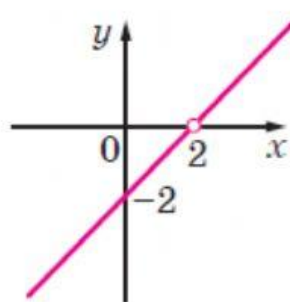
12. На якому рисунку зображено графік функції $y = \frac{x^2 - 4x + 4}{x - 2}$?



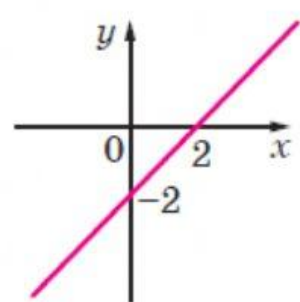
A)



Б)



В)



Г)