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

А) $\frac{m-1}{m-3}$; Б) $\frac{1-3m}{m-3}$; В) 3; Г) −3.

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

А) $\frac{3n}{n-4}$; Б) $\frac{3n}{4-n}$; В) $\frac{18n}{n-6}$; Г) $\frac{18}{6-n}$.

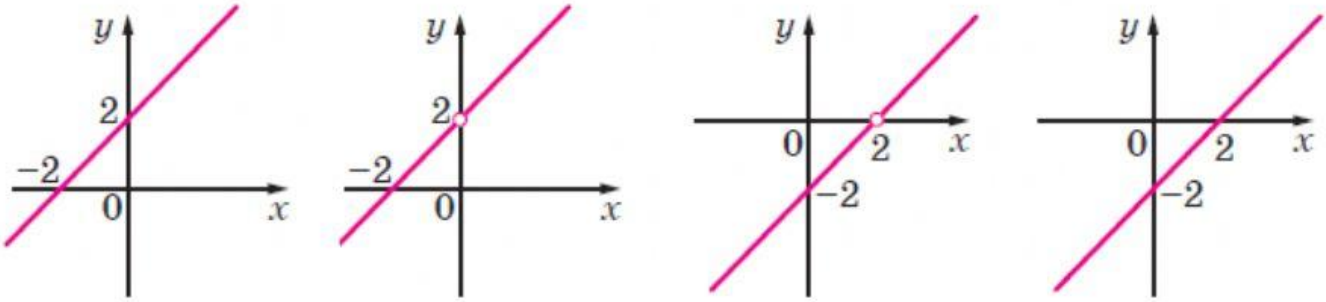
10. Спростіть вираз $\frac{2m+1}{3m-2}-\frac{3m^2+m-2}{9m^2-12m+4}$.

А) $\frac{1}{(3m-2)^2}$; Б) $\frac{1}{3m-2}$; В) $\frac{m}{(3m-2)^2}$; Г) $\frac{m}{3m-2}$.

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

А) $\frac{4}{a}$; Б) $\frac{1}{a}$; В) a; Г) $a+4$.

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



А) Б) В) Г)

LIVEWORKSHEETS