

## Одночлен та його стандартний вигляд.

|                                                                                                                                                                                              |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 1. Який з виразів є одночленом<br>А) $2x^2-3$ ;    Б) $2x^2$ В) $3+x$ Г) $a:c$ ?                                                                                                             | А |  |
|                                                                                                                                                                                              | Б |  |
|                                                                                                                                                                                              | В |  |
|                                                                                                                                                                                              | Г |  |
| 2. Чому дорівнює коефіцієнт одночлена $-0,5x^2y$<br>А) 0,5;    Б) -0,5    В) 2    Г) 3 ?                                                                                                     | А |  |
|                                                                                                                                                                                              | Б |  |
|                                                                                                                                                                                              | В |  |
|                                                                                                                                                                                              | Г |  |
| 3. Чому дорівнює степінь одночлена $-0,5x^2y$<br>А) 0,5;    Б) -0,5    В) 3    Г) 2 ?                                                                                                        | А |  |
|                                                                                                                                                                                              | Б |  |
|                                                                                                                                                                                              | В |  |
|                                                                                                                                                                                              | Г |  |
| 4. Обрати одночлен стандартного вигляду<br>А) $0,2x^2xy$ ;    Б) $x \cdot 0,5y$ В) $0,2x^2y$ Г) $0,2x^2x \cdot y$                                                                            | А |  |
|                                                                                                                                                                                              | Б |  |
|                                                                                                                                                                                              | В |  |
|                                                                                                                                                                                              | Г |  |
| 5. Записати одночлен у стандартному вигляді.<br>$0,2x^2x \cdot 0,2 \cdot y^2 =$<br>Увага! для зручності степені можна записувати в один рядок. наприклад, замість $x^2$ можна писати $x^2$ ) |   |  |
| 6. Записати одночлен у стандартному вигляді.<br>$0,2y^2x \cdot 0,2^2 \cdot y^2 =$<br>Запишіть його коефіцієнт<br>Запишіть його степінь                                                       |   |  |