

Представьте в виде многочлена выражение  $(x+2)^2\sqrt{x^2-6x+9}$ , если известно, что  $x > 3$ . Установите соответствия между коэффициентом при  $x^2$ , суммой коэффициентов многочлена и числовым промежутком, которым они принадлежат.

- А) Коэффициент при  $x^2$   
Б) Сумма коэффициентов многочлена

- 1)  $(-20; -15]$
- 2)  $(-10; -3)$
- 3)  $[1; 2)$
- 4)  $(3; 8)$