Из ниже перечисленных ответов выберите те, которые равны остатку от деления многочлена $x^2 - 3x + 5$ на двучлен $x - 1$.

1) $\left(\frac{1}{3}\right)^{-1}$ 2) 2 3) 1 4) $\left(\frac{1}{2}\right)^{-1}$ 5) $\left(\frac{1}{9}\right)^{-\frac{1}{2}}$ 6) 3