

Az

$$(2) \quad \left| \frac{x}{2} - 1 \right| - \left| \frac{x}{2} - 2 \right| + \left| \frac{x}{2} - 3 \right| = p - \frac{(x-4)^2}{4}$$

egyenletben válasszuk meg a p valós paraméter értékét úgy, hogy az egyenlet valós gyökeinek száma

a) kettő b) három c) négy d) nulla legyen.