

## Lineární, lineární lomené a kvadratické funkce - výsledky zadaných úloh

$p$	počet řešení
$\{-\frac{3}{2}\}$	1
$(-\frac{3}{2}; \infty)$	2
$(-\infty; -\frac{3}{2})$	0

- 1.
6. největší možný počet (8) řešení pro  $p \in (0; \frac{1}{4})$ ; lichý počet řešení pro  $p = 2$  (3 řešení) souvisí s tím, že funkční hodnota pro  $x = 0$  je 2
8. a) pro  $a \geq 4$   
b) pro  $a \leq 2$
9. pro  $a = -1, b = -2, q = -3$