График функции, заданной формулой y=kx+b, симметричен относительно оси Oy и проходит через точку $A\left(\frac{1}{2};4\right)$. Значение выражения k+b равно:

1) 4 2) 2 3)
$$-3\frac{1}{2}$$
 4) $4\frac{1}{2}$ 5) 8