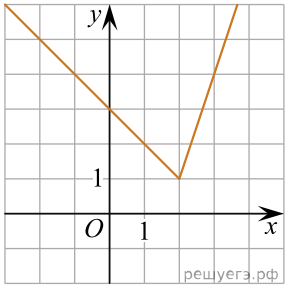
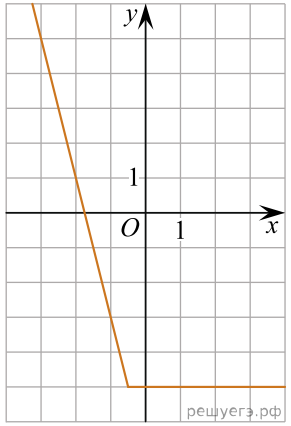
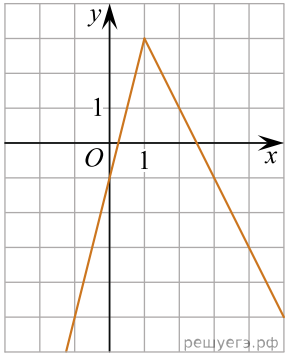
1. На рисунке изображён график функции вида $f(x)=ax+|bx+c|+d$, где числа a, b, c и d — целые. Найдите корень уравнения $bx+c=0$.



2. На рисунке изображён график функции вида $f(x)=ax+|bx+c|+d$, где числа a, b, c и d — целые. Найдите корень уравнения $ax+d=0$.



3. На рисунке изображён график функции вида $f(x)=ax-|bx+c|+d$, где числа a, b, c и d — целые. Найдите корень уравнения $ax+d=0$.



4. На рисунке изображён график функции вида $f(x)=|ax-b|$, где a и b целые числа. Найдите значение $f(8)$.

