

1). $y = 6x + 19$

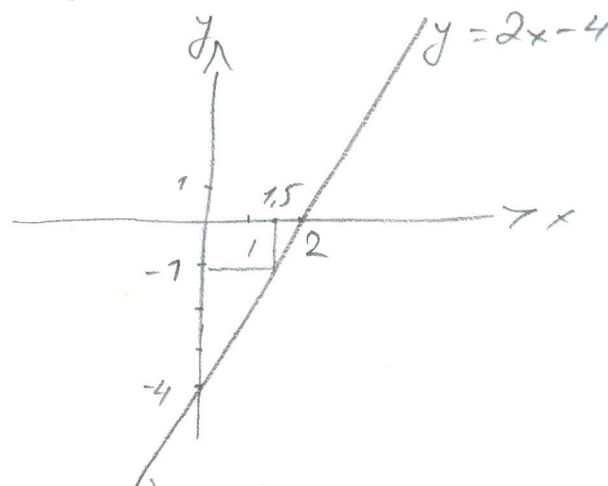
a) $x = 0,5 \Rightarrow y_{0,5} = 6 \cdot 0,5 + 19 = 3 + 19 = \underline{22}$

b) $y = 1 \Rightarrow 1 = 6x + 19 \quad 6x = -18 \quad \underline{x = -3}$

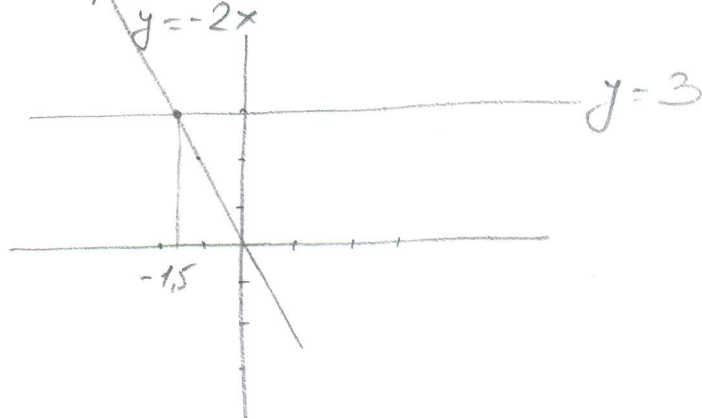
в). $A(-2; 7)$ $7 = 6 \cdot (-2) + 19 = -12 + 19 = 7$
 график

2). $y = 2x - 4$

$x = 1,5 \Rightarrow y = -1$



3). $y = -\frac{2}{3}x$



4). $\begin{cases} y = 47x - 37 \\ y = -13x + 23 \end{cases}$

$47x - 37 = -13x + 23$

$60x = 60 \quad x = 1$

$y = 47 \cdot 1 - 37 = 10$

Точка пересечения $A(1; 10)$

5). $y = 3x - 7$

группа семейств и график
 этот набор не ограничен

$y = 3x$