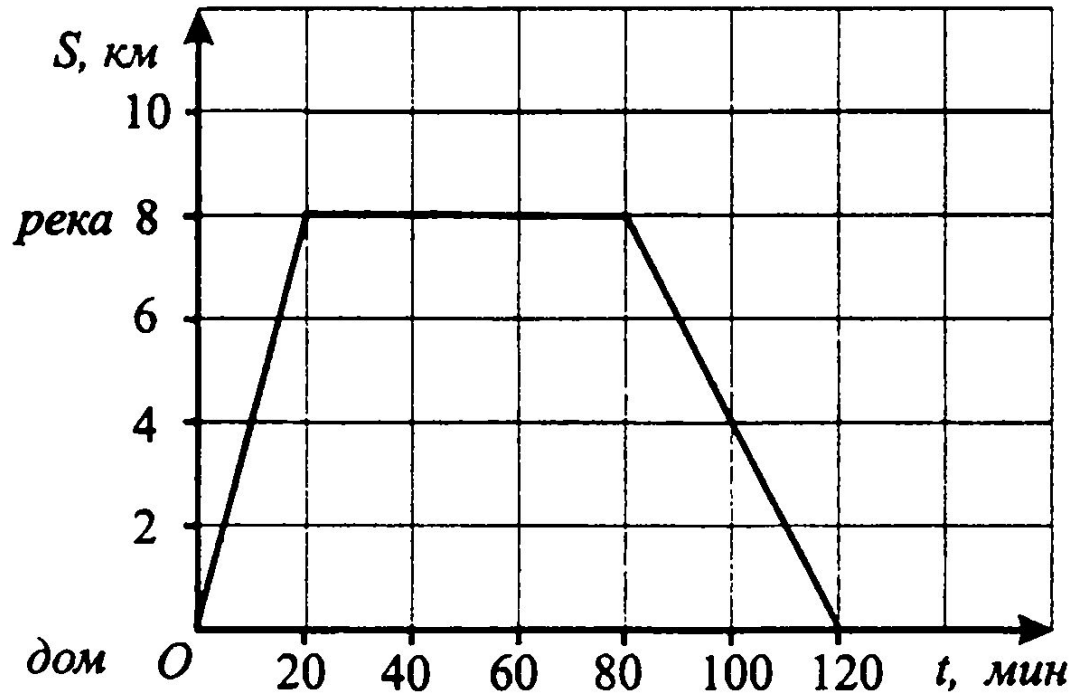
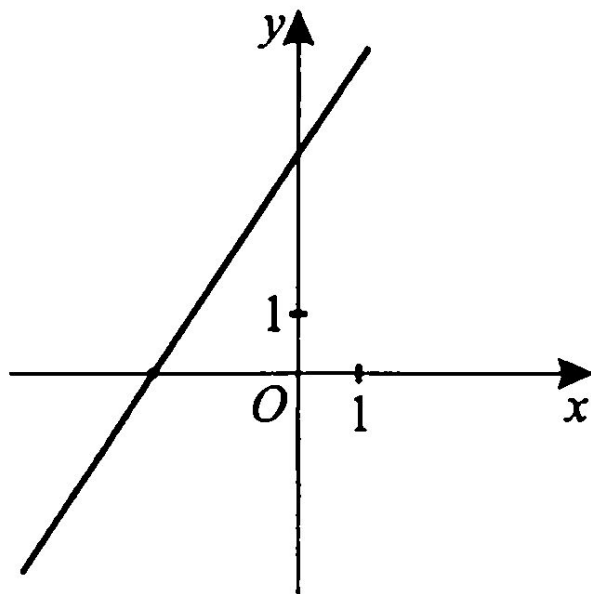


8. На рисунке 2 изображён график движения велосипедиста. Велосипедист из дома проехал к реке, отдохнул у реки и вернулся обратно. Найдите скорость велосипедиста (в км/ч) на пути домой.



$$8 : \frac{40}{60} = 8 \cdot \frac{3}{2} = 12 (\text{км/ч})$$

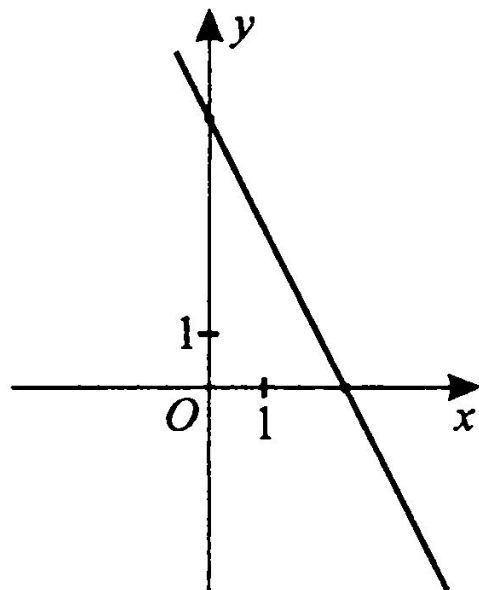
7. Укажите уравнение, график которого изображён на рисунке.



1)  $y = 1,5x - 3$   
3)  $y = 1,5x + 3$

2)  $y = -1,5x + 3$   
4)  $y = -1,5x - 3$

7. Укажите уравнение, график которого изображён на рисунке.



1)  $y = -2x + 4$

3)  $y = -2x - 4$

2)  $y = 2x - 4$

4)  $y = 2x + 4$

Является ли пара чисел  $(0,5; 1)$  решением уравнения  $6x - 2y = 1$ ?

$$6 \cdot 0,5 - 2 \cdot 1 = 1$$

$$0,3 - 2 = 1$$

$$-1,7 \neq 1 \Rightarrow ?$$