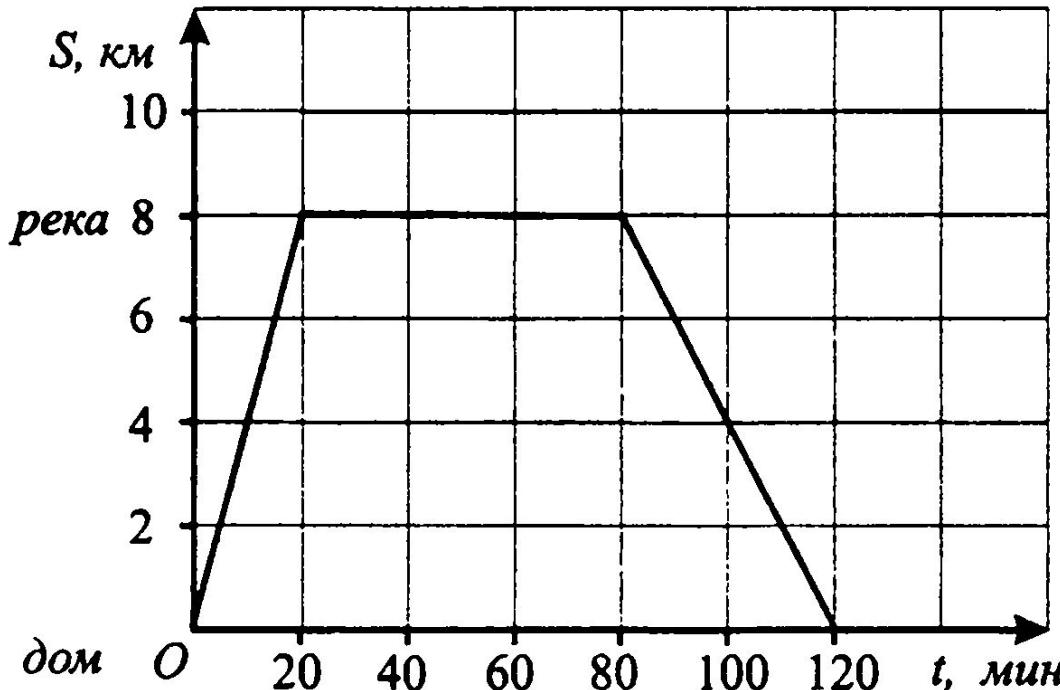
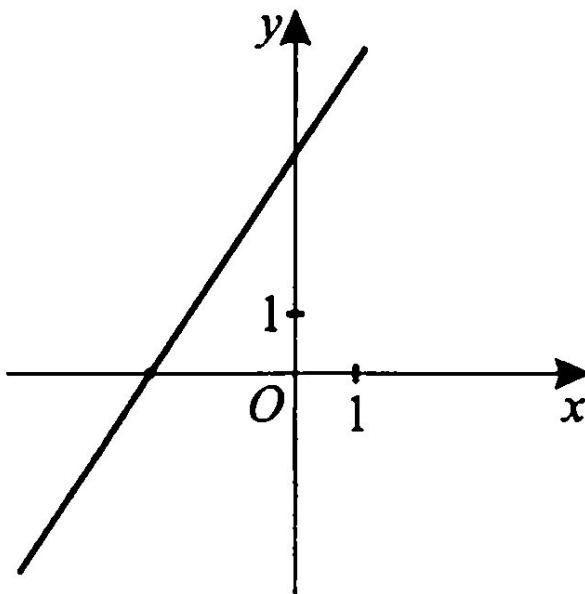


8. На рисунке 2 изображён график движения велосипедиста. Велосипедист из дома проехал к реке, отдохнул у реки и вернулся обратно. Найдите скорость велосипедиста (в км/ч) на пути домой.



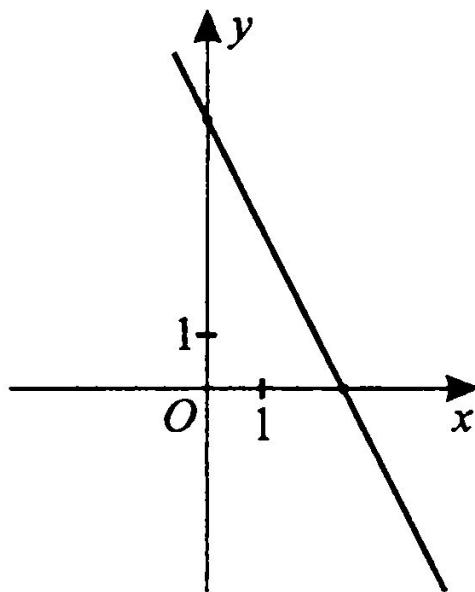
$$8 : \frac{40}{60} = 8 \cdot \frac{3}{2} = 12(\text{км/ч})$$

7. Укажите уравнение, график которого изображён на рисунке.



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

7. Укажите уравнение, график которого изображён на рисунке.



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

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

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

$$0,3 - 2 = 1$$

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