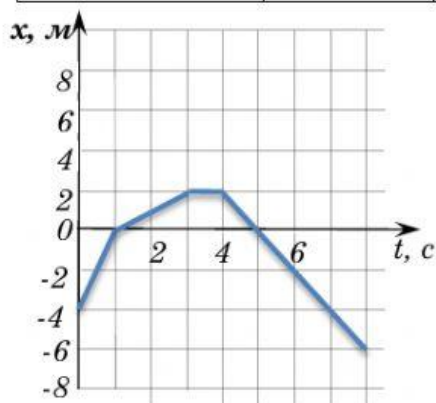
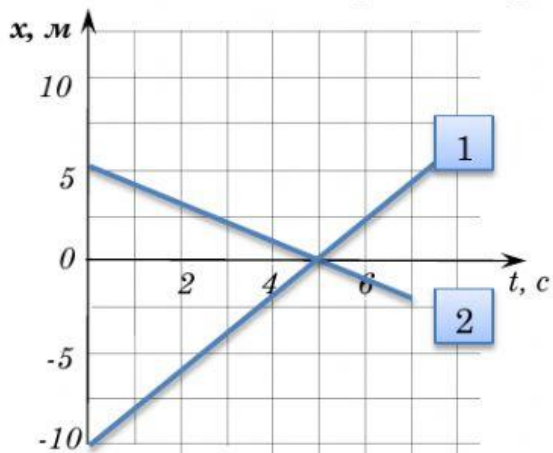


1. На рисунке представлен график зависимости координаты  $x$  тела от времени  $t$ . Определите скорость велосипедиста в интервалах времени:

| Интервал времени $\Delta t$ , с | 0 - 1 с | 1 - 3 с | 3 - 4 с | 4 - 6 с |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Скорость $v_x$ , м/с            |         |         |         |         |



2. Графики движения двух тел представлены на рисунке. Укажите уравнения движения этих тел. Определите графически место и время встречи.



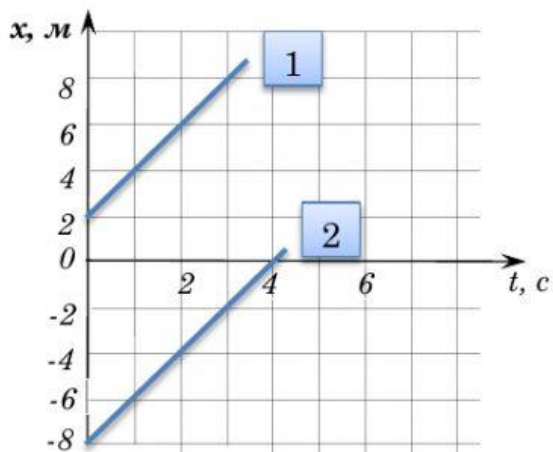
1:  $x =$

2:  $x =$

место встречи  $x =$   м

время встречи  $t =$   с

3. Графики движения двух тел представлены на рисунке. Выберите верное утверждение



☐  $v_2 = v_1$

☐  $v_2 > v_1$

☐  $v_2 < v_1$