

**Тест программе «Робототехника»  
(необходимо выделить правильный ответ)**

**1.Для обмена данными между EV3 блоком и компьютером используется...**

- WiMAX
- PCI порт
- WI-FI
- USB порт

**2.Верным является утверждение...**

- блок EV3 имеет 5 выходных и 4 входных порта
- блок EV3 имеет 5 входных и 4 выходных порта
- блок EV3 имеет 4 входных и 4 выходных порта
- блок EV3 имеет 3 выходных и 3 входных порта

**3.Устройством, позволяющим роботу определить расстояние до объекта и реагировать на движение, является...**

- Ультразвуковой датчик
- Датчик звука
- Датчик цвета
- Гироскоп

**4.Сервомотор – это...**

- устройство для определения цвета
- устройство для движения робота
- устройство для проигрывания звука
- устройство для хранения данных

**5.К основным типам деталей LEGO MINDSTORMS относятся...**

- шестеренки, болты, шурупы, балки
- балки, штифты, втулки, фиксаторы
- балки, втулки, шурупы, гайки
- штифты, шурупы, болты, пластины

**6.Для подключения датчика к EV3 требуется подсоединить один конец кабеля к датчику, а другой...**

- к одному из входных (1,2,3,4) портов EV3
- оставить свободным
- к аккумулятору

к одному из выходных (A, B, C, D) портов EV3

**7.Для подключения сервомотора к EV3 требуется подсоединить один конец кабеля к сервомотору, а другой...**

- к одному из выходных (A, B, C, D) портов EV3
- в USB порт EV3
- к одному из входных (1,2,3,4) портов EV3
- оставить свободным

**8.Блок «независимое управление моторами» управляет...**

- двумя сервомоторами
- одним сервомотором
- одним сервомотором и одним датчиком