**Междисциплинарная олимпиада школьников**

**ФИЗИКА**

υ (м/с)

t (с)

1

2

3

1

2

3

4

5

-1

-2

**А**

**В С**

**D**

**Е**

**F**

0

С помощью графика, представленного на рисунке, необходимо ответить на 10 вопросов.

|  |
| --- |
| 1. В какой момент времени тело перестает набирать скорость? |

2. На каком участке тело движется равномерно?

3. На каком участке тело не движется?

4. Какова начальная скорость движения?

5. Какова скорость движения тела на участке EF?

6. На каких участках тело движется замедленно?

7. Сколько времени тело стоит на месте?

8. С каким ускорением движется тело на участке CD?

9. На каком участке тело тормозит?

10.Существует ли участок, на котором тело движется в обратную сторону?