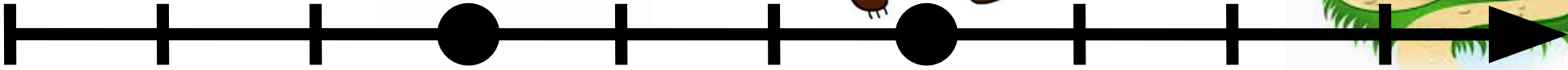


6 февраля.  
Классная работа.





**Чтобы изобразить движение по числовому лучу,  
необходимо знать:**

- откуда начало движения;
- в каком направлении движется предмет или человек;
- скорость.



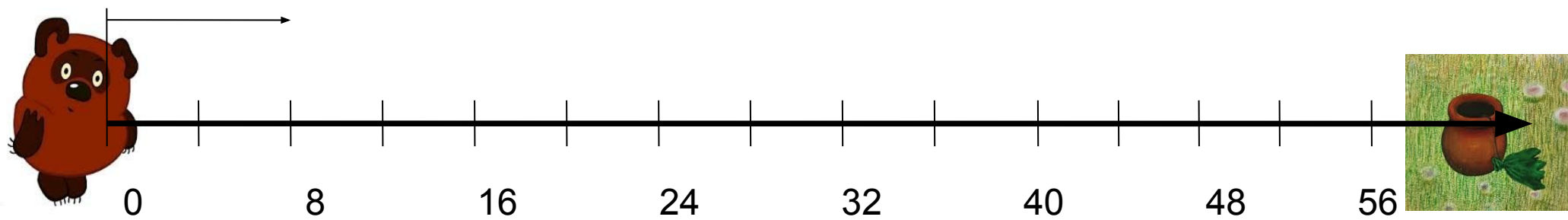
Тема урока:

**«Движение по координатному лучу»**

## **Цель урока:**

Научиться определять положение объекта на координатном луче.

8 ед./ч

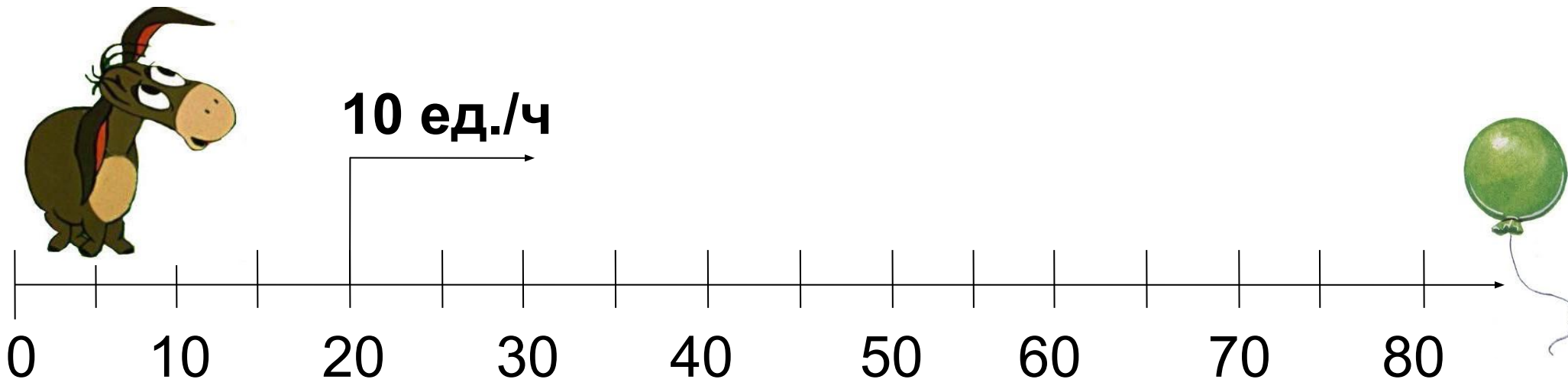




5 ед./ч







# 1 ряд

<b>t ч</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>t</b>
<b>S ед.</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>6*t</b>
<b>x</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>6*t</b>

$$S=v*t$$

$$x=v*t$$

## 2 ряд

<b>t ч</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>t</b>
<b>S ед.</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>2*t</b>
<b>x</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>2*t+2</b>

$$S=v*t$$

$$x=v*t+2$$

### 3 ряд

<b>t х</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>t</b>
<b>S ед.</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>64</b>	<b>80</b>	<b>16*t</b>
<b>х</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>80-16*t</b>

$$S=v*t$$

$$x=80-v*t$$

## №4

б) Начало движения — в координате 21;  
направление движения — к началу числового луча;  
скорость — 7 ед./мин;  
через 1 мин.- в координате 14;  
через 2 мин. - в координате 7;  
через 3 мин. - в координате 0.

## **№5**

### **1 вариант:**

а) цена деления — 24;  
расстояние-312

б) цена деления — 13  
Расстояние — 117

### **2 вариант:**

в) цена деления- 2  
Расстояние-36

г) цена деления — 16  
расстояние- 160

**№ 7**

$$\text{a) } 7\frac{2}{3} + \frac{7 \cdot 2 + 3}{3} = \frac{23}{3} \quad \text{в) } 2\frac{3}{7} + 1\frac{6}{7} = 3\frac{9}{7} = 4\frac{2}{7}$$

$$\text{б) } \frac{58}{9} = 6\frac{4}{9}$$

$$\text{г) } 5\frac{2}{11} - 1\frac{4}{11} = 4\frac{13}{11} - 1\frac{4}{11} = 3\frac{9}{11}$$

## ***No9***

a)  $(300 \times x - 72) : 7 = 96 + 108$

$$X=5$$

б)  $200 - 560 : (y+36) = 48 * 4$

$$X = 104$$