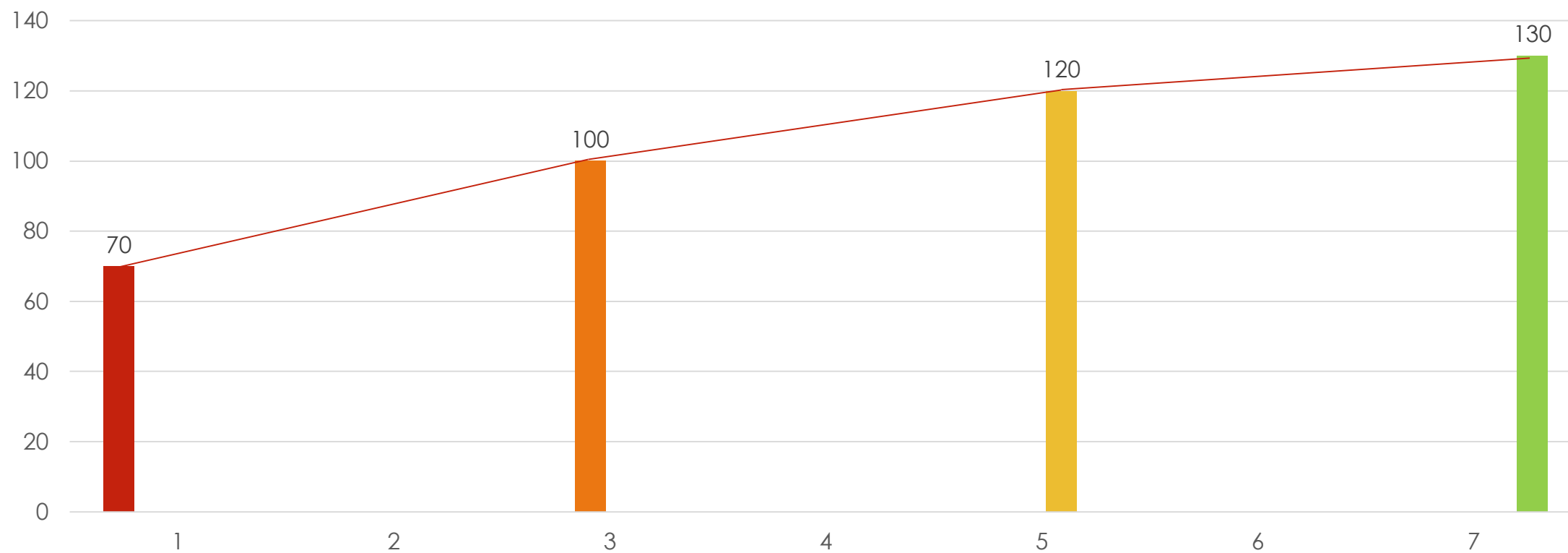


# ГРАФИКИ

**онлайн урок 6 класс**  
**Подготовила учитель математики –**  
**Местникова Руфина Глебовна**

# ЧТО ТАКОЕ ГРАФИК?

рост Маши



# ЧТО ТАКОЕ ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ?

рис. 80 стр. 126

**№ 552 стр. 127**

- а)  $-7^{\circ}\text{C}$  (3ч);  
     $5,3^{\circ}\text{C}$  (12ч).
- б) 0ч-8ч и 22ч-24ч (отрицательная температура).
- в) 8ч-22ч (положительная температура).
- г) 8ч, 22ч ( $0^{\circ}\text{C}$ );  
    9,7ч и 21ч ( $2^{\circ}\text{C}$ );  
    4ч и 24ч ( $-6^{\circ}\text{C}$ ).
- д) с 2ч до 13ч изменилась на  $14,5^{\circ}\text{C}$ ;  
    с 18ч до 24ч изменилась на  $13^{\circ}\text{C}$ .

# № 555 СТР. 127

по рис. 84 на стр. 129

а) 0,8л - 6,2см;

2л - 11,7см.

б) 7см – 0,95л;

13 см – 2,27л.

в) из-за формы сосуда графина.

# № 557 СТР. 127

по рис. 86 стр. 131

- а) через 30 мин – 2,2км;  
через 4ч 40мин – 11,8км;  
через 5,5ч – 12км.
- б) в 5 км через 1,1ч = 1ч 10мин.
- в) увеличивалось в течении первых 2ч и 3,5ч-4,5ч.  
уменьшалось 6,5ч – 9ч.  
не изменялось 2ч – 3,5ч и 4,5ч – 6,5ч.
- г) 9,5км.
- д) 4,5км/ч (в первый час).  
4,7км/ч (в последний час).

4ч – 11км, 4,5ч – 12км

$$\frac{12-11}{4,5-4} = \frac{1}{0,5} = \frac{10}{5} = 2 \text{ км/ч}$$

## № 563 СТР. 132

$$а) 3x - 2,5 = x$$

$$3x - x = 2,5$$

$$2x = 2,5$$

$$x = 2,5 : 2$$

$$x = 1,25$$

Ответ: 1,25.

$$б) \frac{3}{4}y - 1 = \frac{1}{2}y$$

$$\frac{3}{4}y - \frac{1}{2}y = 1$$

$$0,5y = 1$$

$$y = 2$$

Ответ: 2.

$$\frac{3}{4}y - \frac{2}{4}y = 1$$

$$\frac{1}{4}y = 1$$

$$0,25y = 1$$

$$y = 4$$

Ответ: 4.

## 1 вариант

$$в) 0,7z=0,5z+3$$

$$0,7z+0,5z=3$$

$$1,2z=3$$

$$z=3 : 1,2$$

$$z= 2,5$$

**Ответ: 2,5.**

## 2 вариант

$$в) 0,7z=0,5z+3$$

$$0,7z-0,5z=3$$

$$0,2z=3$$

$$z=3 : 0,2$$

$$z= 15$$

**Ответ: 15.**

## № 564 СТР. 132

$$\text{a) } |x| + |-12| = |-22|$$

$$x+12=22$$

$$x=22-12$$

$$x=10$$

**Ответ: 10.**

$$\text{б) } |-7| * |x| = |-49|$$

$$-7x=49$$

$$x=49:(-7)$$

$$x=-7$$

**Ответ: -7.**



## № 571 (2) СТР. 133

$$\frac{24,3 : \frac{9}{13} - 4,5 \cdot 3\frac{1}{3}}{56,81 : 2,3 - 18} =$$

$$= \frac{\frac{243}{10} \cdot \frac{9}{13} - \frac{45}{10} \cdot \frac{10}{3}}{24,7 - 18} =$$

$$= \frac{\frac{27}{10} \cdot \frac{13}{1} - \frac{15}{1}}{6,7} =$$

$$= \frac{2,7 * 13 - 15}{6,7} =$$

$$= \frac{35,1 - 15}{6,7} =$$

$$= \frac{20,1}{6,7} = \frac{201}{67} = 3.$$



**СПАСИБО, ЗА УРОК!!!**