

# Урок математики в 4 классе

Составление уравнений  
по данному условию, по схеме

Учитель начальных классов МОУ СОШ № 2  
п. Чернышевск Ягодко Л.И.



Верно ли утверждение, что корни уравнений одинаковы?

1)  $x \cdot (35 + 4) = 234$

2)  $x \cdot (34 + 5) = 210 + 24$

3)  $x \cdot (30 + 9) = 200 + 34$

4)  $(29 + 9) \cdot x = 234$



Верно ли утверждение, что корни  
уравнений одинаковы?

1)  $x \cdot (35 + 4) = 234$

$x \cdot 39 = 234$

2)  $x \cdot (34 + 5) = 210 + 24$

$x \cdot 39 = 234$

3)  $x \cdot (30 + 9) = 200 + 34$

$x \cdot 39 = 234$

4)  $(29 + 9) \cdot x = 234$

$38 \cdot x = 234$





# Найди уравнения

$$y \cdot 4$$

$$49 + 9 = 58$$

$$37 + y = 40$$

$$72 : y = 9$$

$$x : 5$$

$$x : 9 = 7$$



$$40 \cdot x = 28 \cdot 20$$

$$40 \cdot x = 560$$

$$x = 560 : 40$$

$$\underline{x = 14}$$

$$40 \cdot 14 = 28 \cdot 20$$

$$560 = 560$$



$$1) 1020 - x = 985$$

$$x + 985 = 1020$$

$$985 + x = 1020$$

$$\underline{x = 35}$$



$$2) \ x+18=28+32$$

$$28+32-x=18$$

$$18+x=32+28$$

$$32+28-x=18$$

$$18+x=28+32$$

$$(18+x)-32=28$$

$$x+18=32+28$$

$$(18+x)-28=32$$

$$\underline{x=42}$$



$$3) x + 78 + 23 = 134$$

$$78 + 23 + x = 134$$

$$134 - 78 - x = 23$$

$$134 - 23 - x = 78$$

$$134 - (x + 78) = 23$$

$$134 - (x + 23) = 78$$

$$\underline{x = 33}$$



№3. Дано предложение: «Число 260 уменьшили на несколько единиц и получили 232». Выбери запись этого предложения уравнением.

●  $260 - x = 232$

●  $x - 260 = 232$

●  $232 + x = 260$



№3. Дано предложение: «Число 260 уменьшили на несколько единиц и получили 232». Выбери запись этого предложения уравнением.

●  $260 - x = 232$

●  $x - 260 = 232$

●  $232 + x = 260$



№5. Выбери уравнение, корень которого равен 100.

$$x:10=1000$$

$$200 \cdot x = 20 \cdot 100$$

$$(220+122)+x=442$$



№5. Выбери уравнение, корень которого равен 100.

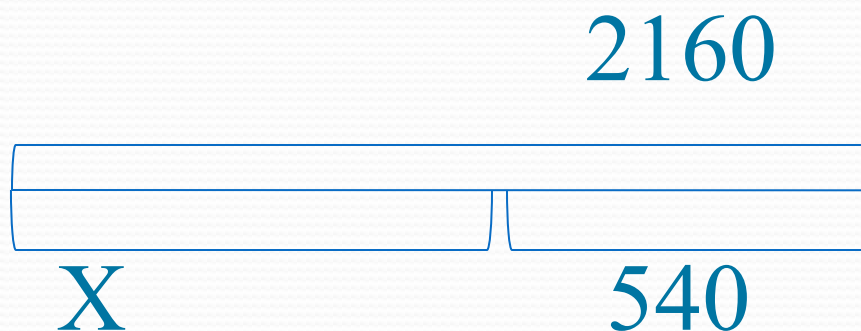
$$x:10=1000$$

$$200 \cdot x = 20 \cdot 100$$

$$(220+122)+x=442$$



№ 9. Выбери уравнение, которое  
соответствует схеме.



1)  $x - 540 = 2160$

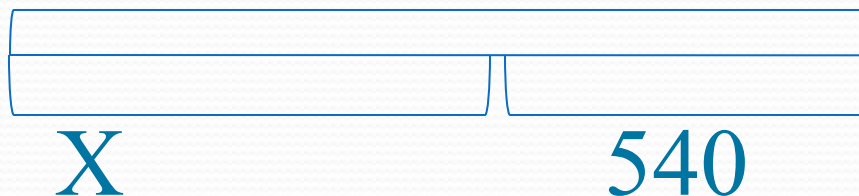
2)  $540 + x = 2160$

3)  $540 \cdot x = 2160$



№ 9. Выбери уравнение, которое  
соответствует схеме.

2160



1)  $x - 540 = 2160$

2)  $540 + x = 2160$

3)  $540 \cdot x = 2160$



# Молодцы!

