



Долгожданный дан звонок,  
Начинается урок !  
- А теперь проверь, дружок,  
Ты готов начать урок ?  
Всё ль на месте,  
Всё ль в порядке.  
Ручка , книжка и тетрадка ?  
Все ли правильно сидят?  
Все внимательно глядят ?  
Каждый хочет получить  
Только лишь отметку «5».



# Выбери лишнее:

ПОДУМАЙ!



$$a + 34$$

$$52 + x$$

$$x + 11 = 27$$

$$c - 57$$

$$y + 41$$



# УРАВНЕНИЯ

## Е



# Задача

В классе **11** девочек и **X** мальчиков.  
Составьте уравнение для нахождения  
количества мальчиков, если известно, что  
в классе **27** человек.



$$X + 1 = 27$$

уравнение



# Что такое уравнение?

**ПОДУМАЙ!**



**Уравнение – равенство,  
содержащее неизвестное,  
обозначенное буквой.**



$$x + 1 = 27$$

$$x = 27 - 1$$

$$x = 16$$

*корень*



# Что такое корень уравнения?

*ПОДУМАЙ!*



**Корень уравнения - значение переменной, при котором из уравнения получается верное числовое равенство.**



Когда уравнение решаешь дружок,  
Ты должен найти у него корешок.  
Значение буквы проверить не сложно,  
Поставь в уравнение его осторожно.  
Коль верное равенство выйдет у вас,  
То корнем значенье зовите тот час.





# Что значит решить уравнение?

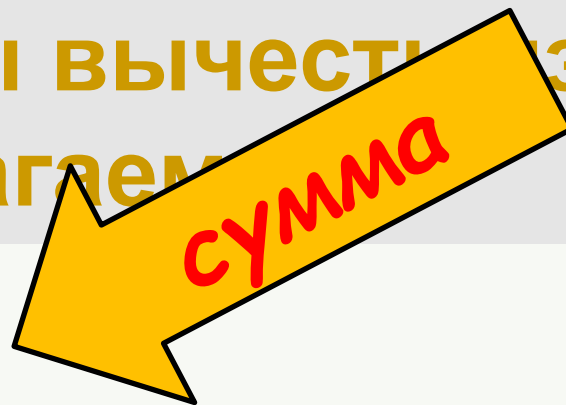
*ПОДУМАЙ!*



**Решить уравнение –  
найти все его корни  
(или убедиться, что их нет).**



Чтобы найти неизвестное слагаемое,  
нужно из суммы вычесть известное  
слагаемое.



$$X + 17 =$$

$$33 - 4$$

17

$X = 26$   
Ответ:

26.



Чтобы найти неизвестное  
уменьшаемое, нужно к разности  
причитать вычитаемое.

вычитаемое

разность

$$y - 17 = 43$$

$$y = 43 + 17$$

уменьшаемое

ответ:

60.



Чтобы найти неизвестное  
вычитаемое, надо из уменьшаемого  
вычитать разность.

вычитаемое

разность

$$75 - X =$$

37

уменьшаемо

$$X = 75 - 37$$

37

ОТВЕТ:

$$X = 38$$

38.



Чтобы найти неизвестный множитель,  
нужно произведение разделить на  
известный множитель.

произведение

$$13 \cdot X =$$

$$26$$

$$X = 26$$

множители

13  
Ответ:

$$X = 2$$



Чтобы найти неизвестное делимое,  
нужно частное умножить на делитель.

делитель

частное

$$X : 17 =$$

9

делимое

$$X = 9 \cdot 17$$

ответ:

$$X = 153$$



Чтобы найти неизвестный делитель,  
нужно делимое разделить на частное.

делитель

частное

$$24 : X =$$

8

делимое

$$X = 3$$

ответ:

$$X = 3$$



Решить уравнения, составить слово из букв, соответствующих правильным ответам.

$$136 - X = 128$$

$$17 \cdot Y = 102$$

$$X + 342 = 351$$

$$X : 2 = 18$$

$$72 : Y = 6$$

$$X - 7 = 4$$

Р	9
А	16
Н	12
Е	36
О	6
Ь	11
К	8





# Домашнее задание

