



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?

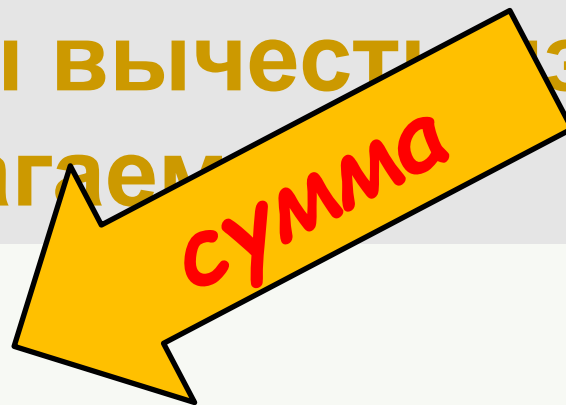
ПОДУМАЙ!



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



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



$$X + 17 =$$

$$32 - 4$$

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

