

Брейн – ринг



Думай!

Решай!

Отгадывай!



НАЙТИ НЕИЗВЕСТНОЕ ЧИСЛО

БЕС

СЕВ

3768

?

Ответ: 8673

Число, составленное из цифр данного, но записанных в обратном порядке.

Найти неизвестное число

СТЕПЬ	ВЬЮГА	БИНОКЛЬ	Ь
7423	5032	3196	?



Ответ: 3

Число, составленное из общих цифр данных чисел

Найти неизвестное слово

ПРИТОК

$x > 3$

ТОК

ПОСТЕЛЬ

$x < 5$

?

Ответ: ПОСТ

Слово, составленное из первых четырех букв данного.



Найти неизвестное число

СОМ

КОТ

МОСТОК

41

74

?



Ответ: 1447.

Какое число из данных следует выбрать

20, 21, 22, 23

23

6, 7, 8, 9, 10

7

1, 2, 4, 6

?

Ответ: 2

Из данных чисел выбрано простое.



Найти неизвестное целое число

ПОЧТА ЛАРЕК

А

$$X < 6$$

$$X > 4$$

?

Ответ: 5

Целое число, находящееся в общей части данных неравенс





Найти неизвестное число

СТО
СТОК — ТОК
СОК

$$9x - 7 = 29$$

$$17 - 2x = 15$$

$$9 + 5x = ?$$

Ответ: 19

Слово СОК получено из слова СТОК исключением второй буквы.

Корень уравнения в котором находится искомое число равен 2.



Найти неизвестное число

ЛЕС

$$5a - 7$$

8

ДЕНЬ

$$9 - 2a$$

1

ШКОЛА

$$30 - 3a$$

?

Ответ: 15

В слове ШКОЛА 5 букв. Найти значение выражения $30 - 3a$ при $a = 5$.

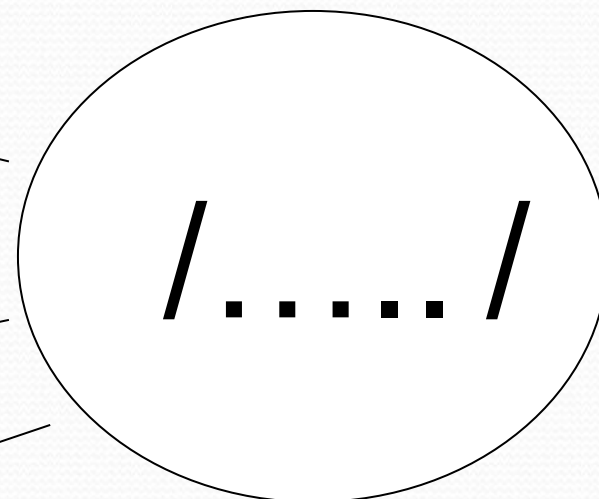
Окончанием данных слов служит
математический термин. Найти его.

ВЕ

МЕ

СЕ

НИ



Ответ: точка

Найти неизвестное число

$$5x - 2 = 58$$

2,4

$$2x + 3 = 13$$

$$8 - x = 4$$

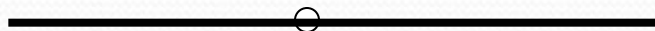
?

$$8x - 1 = 23$$

Ответ: $1\frac{1}{3}$ Корень уравнения, записанного слева – числитель искомой дроби.
Корень уравнения, записанного справа – ее знаменатель.



Найти неизвестное число



20%

36°

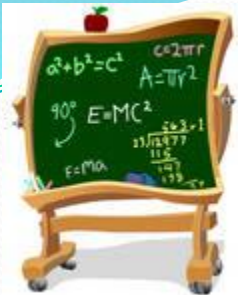


50%

?



Ответ: 45°



Найти неизвестное число

$$\frac{3}{5} = \frac{x}{10}$$

36

$$\frac{6x}{21} = \frac{8}{7}$$

?

Ответ: 16

Площадь квадрата, сторона которого – корень данного уравнения.

Найти неизвестное слово

ТРАНСПОРТ

$$1 \leq x < 4$$

$$1 < x < 4$$

$$5 < x < 7$$

$$x > 7$$

ТРАП

?

Ответ: РАПОРТ

Множество натуральных чисел не больших 9 и входящих в данные числовые промежутки: 2, 3, 6, 7, 8, 9.

Из данного слова использовать 2, 3, 6, 7, 8, 9 буквы.





Найти неизвестное число

ПАРК $13x - 5 = 47$ ПАР

УДАЧА $10 - 7x = ?$ ДАЧА

Ответ: 3

Слово ДАЧА составлено из слова УДАЧА исключением первой буквы.
Корень уравнения, записанного во второй строке задания равен 1.

Какое из данных чисел следует выбрать

5

3541

30547

201

24

24

ПАРТА 30547

KIT

?

Ответ: 201

Слово КИТ состоит из трех букв.

Из данных чисел выбираем трехзначное число.



Молодцы!!!

