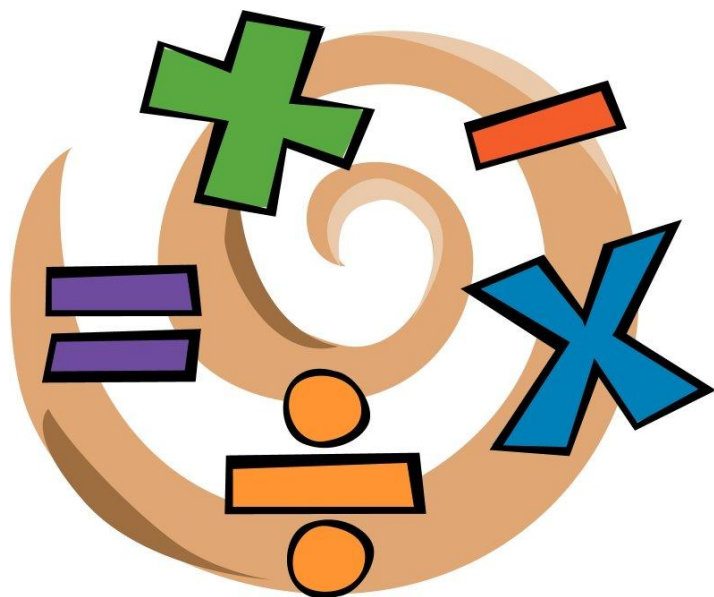






УРАВНЕНИЯ



$$x^2 + y^2 = z^2$$

Во тьме ночной они, как воры,
Ведут свои переговоры,
Измену ценят меж собой,
Слагают цифр универсалы.



КАКОЕ УРАВНЕНИЕ ЛИШНЕЕ?

| | |
|-----------------|---------|
| $X + 5 = 6$ | Тула |
| $2X - 4 = 8$ | Москва |
| $13X + 10 = 36$ | Воронеж |
| $2X^2 - 5 = 3X$ | Полтава |

Решите уравнени

$$2X = 6$$

| | |
|----|-------|
| 4 | Бой |
| 12 | Жатва |
| 3 | Битва |

Какое уравнение решено

все

$$X + 8 = 12$$

$$X = 20$$

Вздыхает

$$X - 10 = 15$$

$$X = 25$$

Отдыхает

$$X : 5 = 20$$

$$X = 4$$

Устаёт

Какое уравнение решено неверно?

$2X + 1 = 3$
 $2X = 3 - 1$
 $2X = 2$
 $X = 2 : 2$
 $X = 1$

Ночь

$5X - 2 = 13$
 $5X = 13 + 2$
 $5X = 15$
 $X = 15 : 5$
 $X = 3$

День

$2X + 5 = 13$
 $2X = 13 + 5$
 $2X = 18$
 $X = 18 : 2$
 $X = 9$

Полдень

РЕШИТЕ

УРАВНЕНИЕ:

$$3(x - 1) = 9$$

| | |
|----|-------|
| 28 | Никак |
| 4 | Как |
| 12 | Так |

Решите уравнение: $24 + (78 - X) = 36$

| | |
|----|-------|
| 66 | Жар |
| 68 | Навар |
| 98 | Пар |

Какому из ответов соответствует правильное решение?

| | |
|---|----|
| $85 - (14 + n) = 68$ $14 + n = 85 + 68$ $14 + n = 153$ $n = 153 - 14$ $n = 139$ | Аж |
| $85 - (14 + n) = 68$ $14 + n = 85 - 68$ $14 + n = 17$ $n = 17 - 14$ $n = 3$ | Уж |
| $85 - (14 + n) = 68$ $14 + n = 85 - 68$ $14 + n = 17$ $n = 17 + 14$ $n = 31$ | Ах |

КОРНЕМ КАКОГО УРАВНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЧИСЛО

5?

| | |
|---------------|--------|
| $X : 12 = 5$ | Пекарь |
| $80 : X = 16$ | Пахарь |
| $X : 5 = 25$ | Лекарь |

Найти корень уравнения:

$$(91 - 3X) : 4 = 16$$

| | |
|----|--------|
| 9 | Близок |
| 29 | Пылает |
| 27 | Вьётся |

*Уж близок полдень
Жар пылает.
Как пахарь, битый
отдыхает.*



