ИМЕ, ФАМИЛИЯ **КЛАС**

ОБОБЩЕНИЕ. УРАВНЕНИЯ

1 Задача

Решението на едно уравнение не се променя, ако се прехвърли събираемо от едната страна на уравнението в другата с противоположен знак.
Отговорете с да или не.

2 Задача

Старшият коефициент и свободния член на уравнението **-2x + 4 = 0** са числата **-2 и -4** . **Отговорете с да или не.**

3 Задача

Намислих едно число и го намалих с 5, а след това полученото число увеличих 4 пъти и получих 24. Ако намисленото число е **x,** то уравнението с което може да се намери x, и условието за него са :

Отговорете с да или не.

(x:5).4 = 24 x:5 + 4 = 24 (x – 5).4 = 24 (x – 5) + 4 = 24

4 Задача

Кое от числата 3, 1,3, 0, -1 е корен на уравнението **7 – 3 (-x) = 4**

3 1/3 0 -1

5 Задача

Кое от уравненията е от вида **ax + в = 0? Отговорете с да или не.**

6: x = 2 $5x^2 - 5 = 0$ 3: x + 6 = 0 0,9 x + 23 = 0

6 Задача

Дадено е уравнението **x + 8 = - 18**

Кое уравнение се получава след като към двете му страни се прибави – **8 ?**

7 Задача

Намерете стойността на израза **A = - 2x + 1,** където **x** е корен на уравнението

x – 2 = - 11 + 13 ? **X =** **A =**

8 Задача

В клас от 24 ученици отношението на броя на момичетата към броя на момчетата е 5 : 7 . Колко момичета има в класа?

момичета

LIVEWORKSHEETS