1 зад. Коренът на уравнението е :

А) 3.x - 4 = 2.x + 1;

Б) x + 2 = 2.x – 1;

В) 4.x – 5 = 6.x +1;

Г) 3.(x+2) = 15.

2 зад. Числото - 2 е корен на уравнението:

А) 5.x – 3 = 2.x + 3;

Б) 3. (x+1) = 4.x;

В) 5.x + 3 = 3x + 9;

Г) 3.(x – 2) = 4. (x-1).

3 зад. Намерете корена на уравнението:

$$\frac{2.x-3}{3} - \frac{2.x-5}{2} = \frac{3.x+4}{6}$$

4 зад. Намислих едно число. Увеличих го със 7. Получения сбор умножих с 5 и получих произведението на намисленото число и 6. Намисленото число е:

5 зад. Сборът на две числа е 10. Половинката на едното число е равна на третинката на другото. Намерете по-малкото число.

6 зад. Една бригада може да извърши определена работа за 12 дни, втора – за 9 дни, а трета – за 18 дни. За колко дни трите бригади заедно могат да свършат 50% от работата?

7 зад. Решете уравнението: $1 - \frac{x+3}{3} = x$

8 зад. Решете уравнението: 6 – 2.(x – 3) = x

LIVEWORKSHEETS