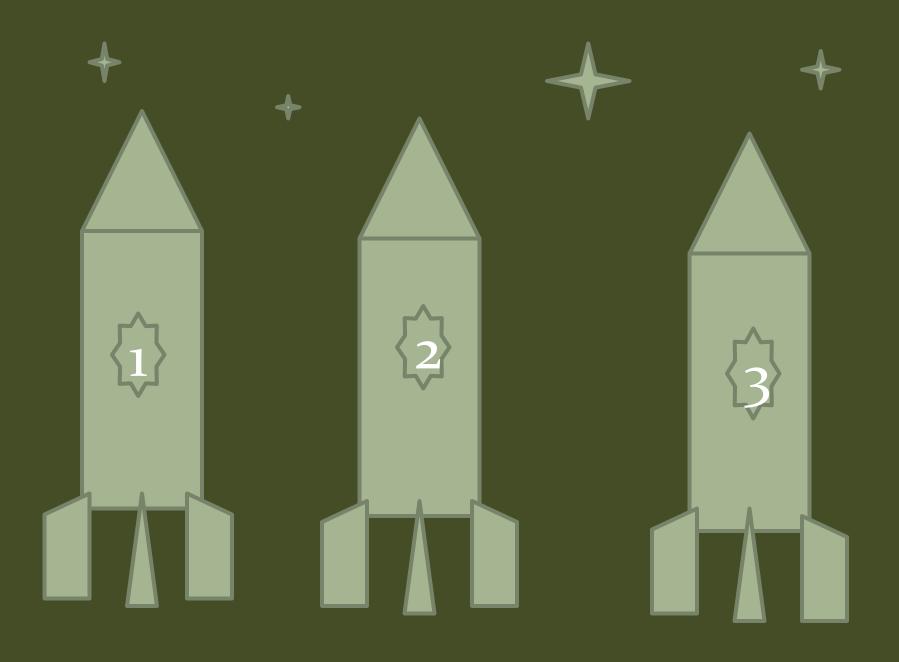
Решение уравнений

Путешествие к звёздам



$$-0,4+1,2$$
 $0,8-3$
 $-2,2-1,4$
 $-3,6+3$
 $-0,6-5$
 $-5,6+8$

```
2,4: (-3)
 -0.8 \cdot (-5)
   4 · (-1,3)
     -5,2: (-0,2)
      26: ( - 10)
        -2,6 \cdot (-3)
```

7, 8

$$-21+54x$$

76x+(32-12x)=

$$-72x-56$$

$$3(18x-7)=$$

$$64x+32$$

$$-5-(14x+21)=$$

$$-26-14x$$

$$-6(-12x-5)=$$

$$30+72x$$

$$-4(14+18x)=$$

$$-54x-72$$

$$3(7+15x)=$$

Домашнее задание № 255 (а)

$$8(x-3) - 5(2x-4) = 6x - 7(x-4)$$

$$8x-24-10x+20=6x-7x-28$$

$$-2x-4=-x-28$$

$$-2x+x=-28+4$$

$$-x = -24$$

$$X = 24$$

$$8(x-3) - 5(2x-4) = 6x - 7(x-4)$$

$$8x-24-10x+20=6x-7x+28$$

$$-2x-4=-x+28$$

$$-2x+x=28+4$$

$$-x = 32$$

$$X = -32$$

- 1.Раскрыть скобки
- 2.Привести подобные слагаемые
- 3.Перенести слагаемые с переменной в левую часть уравнения, а остальные слагаемые в правую часть уравнения
- 4. Привести подобные слагаемые
- 5. Решить полученное уравнение.

$$2,4 - x + 3,7 = 4,9$$

 $+ - + -$
 $a + 5,9 - 1,06 = 1,4$
 $- + - -$
 $8,5 - 11,1 + 7,4 = y$
 $= - = -$
 $10,5 + 6,1 - c = 0$

0,9 2,64 16,6 3,5 р о я п