

Решите уравнение. Выберите верный вариант ответа:

$$\frac{x^2}{3+x} = \frac{3x}{3+x}$$

- 1) 0; 2) 0; 3; 3) 3; -3.

Это ваша первая цифра зашифрованного кода

Прочитав условие задачи, составьте уравнение, которое ему соответствует:

- ***Теплоход прошёл 108 км по течению реки и 84 км против течения, затратив на весь путь 8ч. Найдите собственную скорость теплохода, обозначив её x км/, если скорость течения реки 3 км/ч***

- 1) $\frac{108}{x+3} + \frac{84}{x-3} = 8;$

- 2) $\frac{108}{x+3} = \frac{84}{x-3} + 8;$

- 3) $\frac{108}{x} + \frac{84}{x-3} = 8$

- 4) $\frac{108}{x-3} + \frac{84}{x+3} = 8;$

Это ваша вторая цифра зашифрованного кода

Реши задачу:

• *Заказ на 110 деталей первый рабочий выполняет на 1 час быстрее, чем второй. Сколько деталей в час делает второй рабочий, если известно, что первый за час делает на 1 деталь больше?*

- Ответ: - Это ваши последние (третья и четвертая) цифра зашифрованного кода