



• Что называется корнем уравнения? Является ли число 2 корнем уравнения  $x^3 - x = 6$ ?

• Что значит решить уравнение?

• Какие уравнения называются равносильными? Сформулируйте условия перехода от данного уравнения к равносильному уравнению. Приведите пример двух равносильных уравнений.

• Какое уравнение называется линейным уравнением с одной переменной?

• Сколько корней может иметь линейное уравнение с одной переменной? Приведите примеры.

