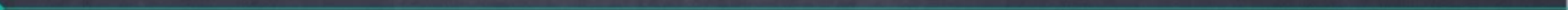






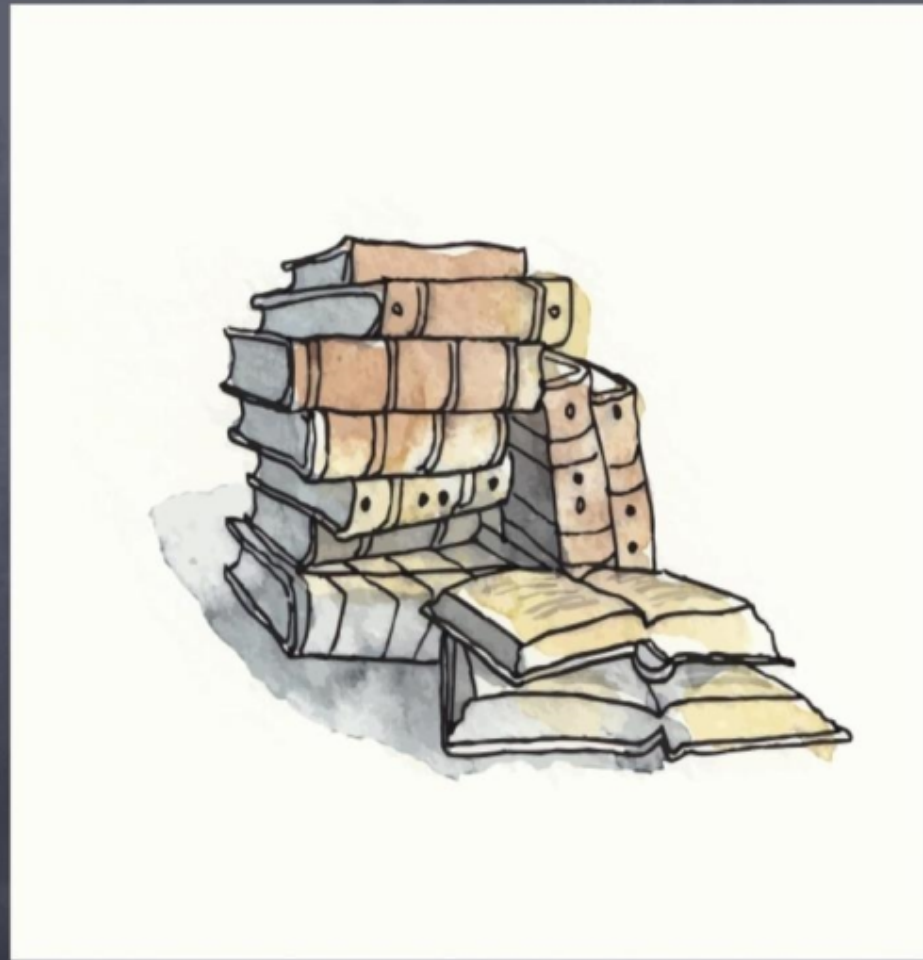
01

Chapter



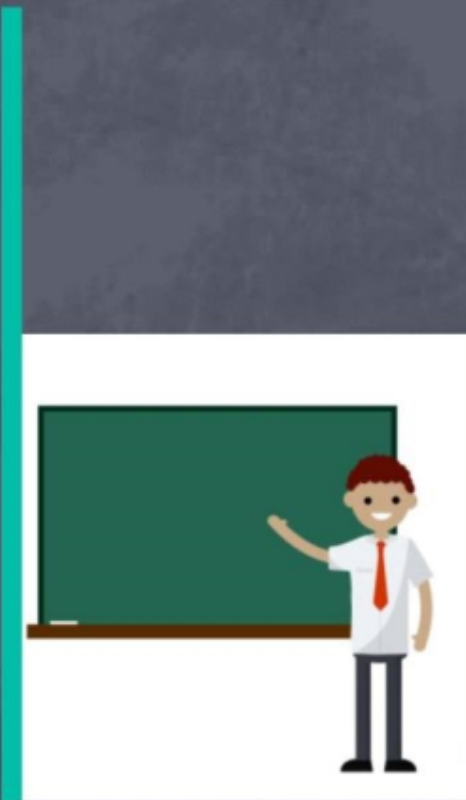


课程背景





教学目标





02

Chapter





一元一次方程的定义



总结词



详细描述





一元一次方程的标准形式

总结词

详细描述

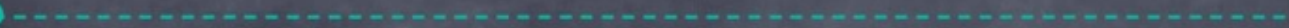
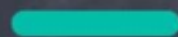
通过移项和合并同类项，一元一次方程可以化为标准形式 $ax + b = 0$ 。在这个形式下，方程的解可以通过因式分解、公式法或图像法来求解。



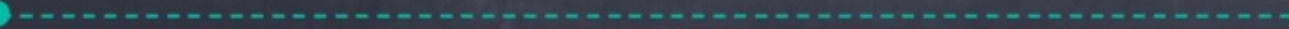


一元一次方程的解的概念

总结词



详细描述





03

Chapter





移项法

总结词

通过将方程两边的同类项进行移动，使未知数的系数为1，从而求解未知数。

详细描述

移项法是解一元一次方程的基本方法之一。通过将方程两边的同类项进行移动，使未知数的系数为1，从而求解未知数。例如，对于方程 $2x + 5 = 6 - x$ ，可以将 x 的项移到等式左边，常数项移到等式右边，得到 $3x = 1$ ，进一步求解得到 $x = \frac{1}{3}$ 。



合并同类项法



总结词

详细描述



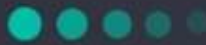
去括号法

总结词

通过消去方程中的括号，简化方程，从而求解未知数。

详细描述

去括号法是解一元一次方程的常用方法之一。通过消去方程中的括号，简化方程，从而求解未知数。例如，对于方程 $2(x + 3) = 5$ ，去括号后得到 $2x + 6 = 5$ ，进一步求解得到 $x = -\frac{1}{2}$ 。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/45700612306006112>