

人教版初中学段数学课本各分册目录结构

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/170729725847353.html>

范文网，为你加油喝彩！

2024年2月7日发(作者：契丹文)



word格式-可编辑-感谢下载支持

人教版初中学段数学课本各分册目录结构

七年级（上）

第一章 有理数

1.1 正数和负数

阅读与思考 用正负数表示加工允许误差

1.2 有理数

1.3 有理数的加减法

实验与探究 填幻方

阅读与思考 中国人最先使用负数

1.4 有理数的乘除法

观察与思考 翻牌游戏中的数学道理

1.5 有理数的乘方

数学活动

第二章 整式的加减

2.1 整式

阅读与思考 数字 1 与字母 X 的对话

2.2 整式的加减

信息技术应用 电子表格与数据计算

数学活动

第三章 一元一次方程

3.1 从算式到方程

阅读与思考 “方程”史话

3.2 解一元一次方程（一）——合并同类项与移项

实验与探究 无限循环小数化分数

3.3 解一元一次方程（二）——去括号与去分母

3.4 实际问题与一元一次方程

数学活动

第四章 图形认识初步

4.1 多姿多彩的图形

阅读与思考 几何学的起源

4.2 直线、射线、线段

阅读与思考 长度的测量

4.3 角

4.4 课题学习 设计制作长方体形状的包装纸盒

数学活动

七年级（下）

第五章 相交线与平行线

5.1 相交线

5.1.2 垂线

5.1.3 同位角、内错角、同旁内角

观察与猜想 看图时的错觉

5.2 平行线及其判定

5.2.1 平行线

5.3 平行线的性质

5.3.1 平行线的性质

5.3.2 命题、定理

word格式-可编辑-感谢下载支持

5.4 平移

数学活动

第六章 平面直角坐标系

6.1 平面直角坐标系

6.2 坐标方法的简单应用

阅读与思考 用经纬度表示地理位置

6.2 坐标方法的简单应用

数学活动

第七章 三角形

7.1 与三角形有关的线段

7.1.2 三角形的高、中线与角平分线

7.1.3 三角形的稳定性

信息技术应用 画图找规律

7.2 与三角形有关的角

7.2.2 三角形的外角

阅读与思考 为什么要证明

7.3 多变形及其内角和

阅读与思考 多边形的三角剖分

7.4 课题学习 镶嵌

数学活动

第八章 二元一次方程组

8.1 二元一次方程组

8.2 消元——二元一次方程组的解法

8.3 实际问题与二元一次方程组

阅读与思考 一次方程组的古今表示及解法

*8.4 三元一次方程组解法举例

数学活动

第九章 不等式与不等式组

9.1 不等式

阅读与思考 用求差法比较大小

9.2 实际问题与一元一次不等式

实验与探究 水位升高还是降低

9.3 一元一次不等式组

阅读与思考 利用不等关系分析比赛

数学活动

第十章 数据的收集、整理与描述

10.1 统计调查

实验与探究 瓶子中有多少粒豆子

10.2 直方图

10.3 课题学习 从数据谈节水

数学活动

八年级（上）

第十一章 全等三角形

11.1 全等三角形

11.2 三角形全等的判定

阅读与思考 全等与全等三角形

11.3 角的平分线的性质

word格式-可编辑-感谢下载支持

数学活动

第十二章 轴对称

12.1 轴对称

12.2 作轴对称图形

12.3 等腰三角形

数学活动

第十三章 实数

13.1 平方根

13.2 立方根

13.3 实数

第十四章

第十五章

第十六章

第十七章

第十八章

第十九章

数学活动

一次函数

14.1 变量与函数

14.2 一次函数

14.3 用函数观点看方程（组）与不等式

14.4 课题学习 选择方案

数学活动

整式的乘除与因式分解

15.1 整式的乘法

15.2 乘法公式

15.3 整式的除法

数学活动

八年级（下）

分式

16.1 分式

16.2 分式的运算

阅读与思考 容器中的水能倒完吗

16.3 分式方程

数学活动

反比例函数

17.1 反比例函数

信息技术应用 探索反比例函数的性质

17.2 实际问题与反比例函数

阅读与思考 生活中的反比例关系

数学活动

勾股定理

18.1 勾股定理

阅读与思考 勾股定理的证明

18.2 勾股定理的逆定理

数学活动

四边形

19.1 平行四边形

阅读与思考 平行四边形法则

19.2 特殊的平行四边形

实验与探究 巧拼正方形

19.3 梯形

观察与猜想 平面直角坐标系中的特殊四边形

word格式-可编辑-感谢下载支持

第二十章

19.4 课题学习 重心

数学活动

数据的分析

20.1 数据的代表

20.2 数据的波动

信息技术应用 用计算机求几种统计量

阅读与思考 数据波动的几种度量

20.3 课题学习 体质健康测试中的数据分析

数学活动

九年级（上）

第二十一章 二次根式

21.1 二次根式

21.2 二次根式的乘除

21.3 二次根式的加减

阅读与思考 海伦 - 秦九韶公式

数学活动

第二十二章 一元二次方程

22.1 一元二次方程

22.2 降次——解一元二次方程

阅读与思考 黄金分割数

22.3 实际问题与一元二次方程

实验与探究 三角点阵中前 n 行的点数计算

数学活动

第二十三章 旋转

23.1 图形的旋转

23.2 中心对称

信息技术应用 探索旋转的性质

23.3 课题学习 图案设计

阅读与思考 旋转对称性

数学活动

第二十四章 圆

24.1 圆

24.2 点、直线、圆和圆的位置关系

24.3 正多边形和圆

阅读与思考 圆周率 π

24.4 弧长和扇形面积

实验与探究 设计跑道

数学活动

第二十五章 概率初步

25.1 随机事件与概率

25.2 用列举法求概率

阅读与思考 概率与中奖

25.3 用频率估计概率

实验与探究 π 的估计

25.4 课题学习 键盘上字母的排列规律

数学活动

word格式-可编辑-感谢下载支持

九年级（下）

第二十六章 二次函数

26.1 二次函数及其图像

26.2 用函数观点看一元二次方程

信息技术应用 探索二次函数的性质

26.3 实际问题与二次函数

实验与探索 推测植物的生长与温度的关系

数学活动

第二十七章 相似

27.1 图形的相似

27.2 相似三角形

观察与猜想 奇妙的分形图形

27.3 位似

信息技术应用 探索位似的性质

数学活动

第二十八章 锐角三角函数

28.1 锐角三角函数

阅读与思考 一张古老的三角函数表

28.2 解直角三角形

数学活动

第二十九章 投影与视图

29.1 投影

29.2 三视图

阅读与思考 视图的产生与应用

29.3 课题学习 制作立体模型

数学活动



更多 在线阅览 请访问 https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html

文章生成doc功能，由范文网开发